

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO | TCG



RELATÓRIO ANUAL | 2025

CETEM
CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



**MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO**

UNIDADE DE PESQUISA

Centro de Tecnologia Mineral – CETEM

**Relatório de Acompanhamento Anual
TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO 2025**

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Luiz Inácio Lula da Silva
Presidente

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho
Vice-presidente

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI

Luciana Barbosa de Oliveira Santos
Ministra de Estado

Luis Manuel Rebelo Fernandes
Secretário Executivo

César Augusto Rodrigues do Carmo
Coordenador Geral das Unidades de Pesquisa - CGUP

CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM

Silvia Cristina Alves França
Diretora

Robson D'Ávila
Coordenador de Administração - COADM

Arnaldo Alcover Neto
Coordenador de Análises Minerais - COAMI

Andrea Camardella de Lima Rizzo
Coordenadora de Planejamento, Gestão Estratégica e Inovação - COPGI

Paulo Fernando Almeida Braga
Coordenador de Processamento e Tecnologias Minerais - COPTM

Marisa Nascimento
Coordenadora de Processos Metalúrgicos e Ambientais - COPMA

Leonardo Luiz Lyrio da Silveira
Coordenador de Rochas Ornamentais - CORON



CONSELHO TÉCNICO CIENTÍFICO - CTC

(Portaria MCTI Nº 8297 de 17/06/2024 - até junho de 2026)

Silvia Cristina Alves França
Diretora - CETEM

Paulo Fernando Almeida Braga
Coordenador de Processamento e Tecnologias Minerais - CETEM

Luis Carlos Bertolino
Membro Interno (eleito pelos servidores) - CETEM

Reiner Neumann
Membro Interno (eleito pelos servidores) - CETEM

Márcio Portes Albuquerque
Diretor do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF

José Carlos Polidoro
Secretário Executivo do Conselho Nacional de Fertilizantes e Nutrição de Plantas - CONFERT

Romildo Dias Toledo Filho
Diretor Executivo do Parque Tecnológico - UFRJ

Jadir José Pela
Reitor do Instituto Federal do Espírito Santo – IFES

Julio Cesar Nery Ferreira
Diretor de Sustentabilidade e Assuntos Regulatórios - IBRAM

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TCG

Coordenação de Planejamento, Gestão Estratégica e Inovação

Serviço de Apoio à Gestão Estratégica - SEAGE/COPGI

Revisão

Andrea Camardella de Lima Rizzo

Silvia Cristina Alves França

Editoração

Erika Tatiane de Oliveira Queiroz

SUMÁRIO

LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS	1
MENSAGEM DA DIREÇÃO	2
APRESENTAÇÃO.....	3
1 PERFIL INSTITUCIONAL E GOVERNANÇA	4
1.1 CENÁRIO INSTITUCIONAL	4
1.2 INFRAESTRUTURA E COMPETÊNCIAS	4
1.3 ATUAÇÃO REGIONAL (NRES/CETEM)	4
1.4 GOVERNANÇA, MISSÃO E VALORES	4
1.5 ARQUITETURA ESTRATÉGICA E PLANEJAMENTO	5
1.6 DESAFIOS ORÇAMENTÁRIOS E SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA	5
2 O CETEM EM 2025 - DESTAQUES E ENTREGAS.....	7
2.1 GOVERNANÇA, PLANEJAMENTO E SUSTENTAÇÃO INSTITUCIONAL.....	7
2.2 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, PROPRIEDADE INTELECTUAL E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	8
2.3 MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA	9
2.4 TERRAS-RARAS.....	10
2.5 BATERIAS DE LÍTIO.....	10
2.6 ECONOMIA CIRCULAR, MINERAÇÃO URBANA E NORMATIZAÇÃO PARA SUSTENTABILIDADE	11
2.7 SOCIOAMBIENTAL, MONITORAMENTO E TERRITÓRIOS SENSÍVEIS.....	12
2.8 PARCERIAS ESTRATÉGICAS E COOPERAÇÃO.....	12
2.9 UNIDADE EMBRAPPI	14
2.10 ENGAJAMENTO ACADÊMICO, FORMAÇÃO E DIFUSÃO.....	14
2.11 PRESENÇA INSTITUCIONAL E INSERÇÃO MÍDIÁTICA	15
2.12 INFRAESTRUTURA, FOMENTO E REDES DE INOVAÇÃO.....	16
2.13 DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL E ATUAÇÃO DO NÚCLEO REGIONAL	16
2.14 PESSOAS E CULTURA INSTITUCIONAL.....	17
2.15 SÍNTESE DO ANO	18
3 O TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO	19
4 DESEMPENHO GERAL	20
4.1 RESULTADOS ALCANÇADOS	21
01. IGPUB - Índice Geral de Publicações.....	23
02. IPUB - Índice de Publicações.....	26
03. PcTD - Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidas	29
04. NPROE - Índice de Projetos de P&D cujo Cliente seja empresa	32
05. STEC - Serviços Técnicos e Tecnológicos Prestados	35
06. IDTEC - Índice de Desenvolvimento Tecnológico com Empresas	38
07. APME - Apoio à Micro, Médias e Pequenas Empresas	41
08. NPPI - Nº de Pedidos de Proteção da Propriedade Intelectual	44
09. NPROG - Nº de Programas e Projetos cujo Cliente seja o Governo e suas Esferas (U, E e M)	46
10. IAL - Índice de Alavancagem de Recursos	49
11. PPCI - Programas, Projetos de Cooperação Internacional	52
12. PPCN - Programas, Projetos de Cooperação Nacional.....	55
13. ICT - Índice de Capacitação e Treinamento.....	57
14. IEO - Índice de Execução Orçamentária	60
15. IEPCI - Índice de Execução dos Recursos PCI	63
16. ETCO - Eventos Técnicos e Científicos Organizados.....	67

5	PERSPECTIVAS E COMPROMISSOS FUTUROS	70
6	ANEXO	71
6.1	IGPUB – QUANTITATIVO DE PUBLICAÇÕES E LISTA TNSE.....	71
6.2	IPUB – QUANTITATIVO E LISTAGEM DE PUBLICAÇÕES.....	73
6.3	PcTD – LISTA DE PROCESSOS E TÉCNICAS DESENVOLVIDAS.....	77
6.4	NPROE – LISTA DE PROJETOS P,D&I.....	87
6.5	STEC – LISTA DE SERVIÇOS TÉCNICOS.....	89
6.6	IDTEC – PORTFÓLIO PATENTES.....	94
6.7	APME – LISTA RELATÓRIOS TÉCNICOS	96
6.8	NPPI – LISTA DE PATENTES 2025	104
6.9	NPROG – LISTA DE PROJETOS.....	105
6.10	IAL – RECEITA EXTERNA E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	106
6.11	PPCI – LISTA DE ACORDOS.....	108
6.12	PPCN – LISTA DE ACORDOS	109
6.13	ICT – LISTA DE TREINAMENTOS E DESCRIÇÃO DOS CURSOS.....	111
6.14	IEO – PLANO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	113
6.15	IEPCI – EXECUÇÃO DO PCI.....	114
6.16	ETCO – LISTA DE EVENTOS	115
6.17	PERFIL DA FORÇA DE TRABALHO NA UNIDADE 2025.....	116

LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

Sigla	Significado
BIC/BIT	Bolsas de Iniciação Científica / Iniciação Tecnológica
C&T	Ciência e Tecnologia
CETEM	Centro de Tecnologia Mineral
CFEM	Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais
EMBRAPII	Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial
ICT	Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação
LOA	Lei Orçamentária Anual
MCTI	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
NIT	Núcleo de Inovação Tecnológica
NRES	Núcleo Regional do Espírito Santo (CETEM)
PCI	Programa de Capacitação Institucional
PD&I	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação
PDE	Programa de Desenvolvimento Estratégico
PDU	Plano Diretor da Unidade
TCG	Termo de Compromisso de Gestão



MENSAGEM DA DIREÇÃO

É com satisfação que apresento o Relatório de Desempenho Anual do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), referente ao exercício de 2025. Mais do que um registro formal de resultados, este documento reafirma o compromisso institucional com a transparência, a excelência técnico-científica e a contribuição para o desenvolvimento sustentável do setor mineral brasileiro.

O ano de 2025 combinou desafios relevantes com entregas expressivas. Entre os destaques estão a atuação junto aos povos Yanomami, as premiações recebidas e o fortalecimento de parcerias estratégicas, que ampliaram o alcance e a relevância do trabalho realizado. Somam-se a esses resultados os avanços associados à estruturação da cadeia produtiva nacional para a fabricação de ímãs permanentes à base de terras raras — insumos essenciais para áreas como mobilidade elétrica e descarbonização.

Também foi um período de fortalecimento institucional. Em 18 de julho, realizamos uma cerimônia de boas-vindas para recepcionar novos tecnologistas, pesquisadores e analistas, ingressos por dois concursos públicos — CPNU 1/MGI (Analista em C&T) e o concurso das Carreiras de Pesquisadores e Tecnologistas em C&T. A chegada desses profissionais reforça capacidades técnicas e renova a energia para enfrentar agendas cada vez mais complexas e estratégicas.

Ao longo do ano, atravessamos transformações estruturais importantes, investimos em projetos de longo prazo com alto potencial de impacto e preservamos o papel do Centro como referência nacional em tecnologia mineral. Nesse caminho, o Programa de Desenvolvimento Estratégico (PDE) foi um marco central: concebido para orientar diretrizes e sustentar a construção do plano diretor do ciclo seguinte, o processo — conduzido por consultoria e construído com participação de servidores e colaboradores — reforçou uma premissa fundamental: estratégia não se resume a um momento; é uma prática contínua, estruturante e voltada à consolidação de capacidades.

Este relatório reúne, portanto, mais do que metas e indicadores. Ele traduz o esforço diário de equipes técnicas, pesquisadores, tecnologistas e demais colaboradores que, mesmo diante de restrições orçamentárias e desafios operacionais, mantiveram o foco na inovação, na qualidade científica e na entrega de resultados de interesse público. Apresentamos, de forma objetiva e detalhada, o desempenho institucional frente às metas e aos indicadores pactuados no Termo de Compromisso de Gestão (TCG) 2025 junto ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), com um balanço crítico dos resultados, das dificuldades enfrentadas e do contexto que orientou nossa atuação — contribuindo para a prestação de contas e para o aprimoramento contínuo da gestão.

Silvia Cristina França
Diretora CETEM



APRESENTAÇÃO

O Relatório Anual de Desempenho do Termo de Compromisso de Gestão (TCG) 2025 apresenta a consolidação das principais ações, resultados e desafios do Centro de Tecnologia Mineral no exercício, bem como a síntese do desempenho institucional frente às metas pactuadas com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

Em 2025, o CETEM manteve atuação integrada entre pesquisa aplicada, inovação e transferência de tecnologia, com presença em agendas estratégicas do setor mineral e fortalecimento de sua governança institucional, em especial nos temas de minerais críticos e estratégicos, transição energética, sustentabilidade e economia circular.

A avaliação do TCG 2025 foi realizada por meio de 16 indicadores estratégicos. O desempenho geral dos indicadores técnico-científicos e administrativos resultou na nota global **8,79**, resultado da dedicação e competência das equipes de servidores e colaboradores, caracterizando bom desempenho da Unidade de Pesquisa.

1 PERFIL INSTITUCIONAL E GOVERNANÇA

1.1 Cenário Institucional

O Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), uma das unidades de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI atua, desde o início de suas atividades, em 18 de abril de 1978, no desenvolvimento de tecnologia para o uso sustentável dos recursos minerais brasileiros, com foco na inovação tecnológica para o setor mineral, sempre buscando identificar e atender aos anseios da sociedade, de acordo com as atividades que desempenha. Os benefícios advindos das pesquisas realizadas no Centro contribuem para o desenvolvimento econômico e social do País.

O CETEM é a única instituição pública de pesquisa dedicada à tecnologia mineral e a questões ambientais relacionadas, reunindo corpo técnico qualificado para atender às demandas do setor mineral. O quadro de recursos humanos é composto por colaboradores, incluindo pesquisadores, tecnólogos, técnicos, analistas, assistentes em ciência e tecnologia, bolsistas do Programa de Capacitação Institucional - PCI, bolsistas de Iniciação Científica e de Iniciação Tecnológica - BIC/BIT, estagiários e alunos de mestrado e doutorado, em parceria com universidades.

1.2 Infraestrutura e competências

A sede do CETEM, situada em uma área de 60.000 m² - sendo 21.000 m² de área construída - no campus da Universidade Federal do Rio de Janeiro, na Ilha da Cidade Universitária, reúne 21 laboratórios, 4 usinas-piloto, além de uma biblioteca especializada. Nesta unidade, são executadas atividades de PD&I e serviços tecnológicos focados em caracterização mineralógica e tecnológica de minérios e resíduos industriais, processamento mineral, metalurgia extrativa incluindo a rota biohidrometalúrgica. Ainda são contempladas as atividades orientadas para a produção de materiais de referência certificados, realização de estudos nas áreas de economia circular e análise de ciclo de vida, prospecção de mercado e geopolítica, mineração e territórios, além de outras vinculadas às demandas da indústria mineral.

1.3 Atuação regional (NRES/CETEM)

O CETEM conta com um Núcleo Regional do Espírito Santo (NRES/CETEM) voltada à pesquisa tecnológica de rochas ornamentais. Ao longo de sua trajetória, consolidou-se como referência nacional em PD&I para o setor e para os sistemas de C&T do Espírito Santo e do país. Embora não disponha de dotação orçamentária própria na Lei Orçamentária Anual (LOA) do CETEM, sua contribuição é determinante para o cumprimento das metas anuais do TCG.

1.4 Governança, missão e valores

A governança do CETEM é estruturada para garantir o alinhamento estratégico com as políticas nacionais de ciência, tecnologia e inovação, ao mesmo tempo em que promove autonomia operacional e excelência na gestão de recursos.



Missão institucional: desenvolver tecnologias inovadoras e sustentáveis, e mobilizar competências visando superar desafios nacionais do setor mineral.

Visão de futuro: ser o centro da excelência em PD&I de tecnologia mineral, reconhecido por sua contribuição estratégica para o País.

Valores e princípios:

- a Excelência Científica e Tecnológica - executar as ações de PD&I, em todas as áreas de sua atuação, usando métodos e procedimentos pautados pela qualidade, coerentemente com a interdisciplinaridade e com uma visão global dos temas
- o Crescimento Organizacional - desenvolver uma gestão que estimule a criatividade, a inovação e o compartilhamento de conhecimentos para elevar a capacitação institucional
- a Ética e a Transparência - gerir de forma comprometida com a conduta ética e transparente, valorizando os colaboradores e respeitando a diversidade e/ou métodos de trabalho
- a Valorização do Conhecimento - investir na capacitação contínua de seus profissionais incentivando e valorizando as competências
- a Responsabilidade Social - atuar em consonância com os paradigmas da sustentabilidade, considerando as influências e consequências sociais, econômicas, culturais, tecnológicas e ambientais.

1.5 Arquitetura estratégica e planejamento

Para alinhamento da estratégia, o CETEM conta com um Plano Diretor (PDU), que contempla programas que atendem a demandas estratégicas do Governo e desafios tecnológicos do setor produtivo. Trata-se de um modelo dinâmico para atender, com flexibilidade, às mudanças de cenário e prioridades, além de um Plano Científico e Tecnológico que define os objetivos específicos e projetos para o período de vigência do PDU.

Esta arquitetura estratégica permite ao CETEM equilibrar suas responsabilidades como instituição pública de pesquisa com a necessidade de inovação, agilidade e impacto social mensurável.

O envolvimento ativo de gestores, pesquisadores, tecnólogos e demais colaboradores nos processos decisórios fortalece a cultura de responsabilidade compartilhada e promove um ambiente de trabalho colaborativo e orientado a resultados.

1.6 Desafios orçamentários e sustentabilidade financeira

A sustentabilidade financeira do CETEM constitui fundamento essencial para a execução de sua missão institucional e o cumprimento das metas estabelecidas no Termo de Compromisso de Gestão. A gestão orçamentária em 2025 foi marcada por um cenário de restrições fiscais que exigiram planejamento criterioso, priorização estratégica de investimentos e busca ativa por fontes alternativas de financiamento.



A capacidade de manter a excelência técnico-científica em um cenário de limitações orçamentárias demonstra a maturidade institucional e a eficiência na alocação de recursos escassos.

O orçamento do CETEM é composto por duas fontes principais: a primeira composta por recursos do Tesouro Nacional, destinados, majoritariamente, para manutenção da estrutura básica e custeio de despesas administrativas operacionais essenciais, além de uma parcela menor, dedicada a projetos de PD&I; a segunda fonte é composta por recursos próprios, captados por meio de projetos de pesquisa contratados em parceria com empresas, prestação de serviços tecnológicos especializados, acordos de cooperação técnica e agências de fomento (FINEP, CNPq, FAPERJ, FAPES, dentre outras). A diversificação das fontes de financiamento tem sido estratégia fundamental para ampliar a margem de manobra financeira e viabilizar investimentos em modernização de infraestrutura e desenvolvimento de projetos inovadores.

Indicadores sintéticos de execução e captação em 2025:

R\$ 12M

**Orçamento Total Executado
Recursos LOA geridos em
2025**

R\$ 29 M

**Recursos extraorçamentários
Captação própria via projetos**

60

**Projetos Contratados
Parcerias ativas em 2025**

A execução orçamentária de 2025 demonstrou alto grau de eficiência e aderência ao planejado, com taxa de execução superior a 99 % dos recursos disponibilizados. Os principais desafios enfrentados relacionaram-se à rigidez na realocação de recursos entre rubricas orçamentárias, limitando a capacidade de resposta a demandas emergenciais e oportunidades não previstas no planejamento inicial. Adicionalmente, os atrasos na liberação de parcelas de recursos federais ao longo do exercício impactaram o cronograma de execução de alguns projetos estratégicos, exigindo reprogramações e ajustes que, embora tenham preservado a qualidade dos resultados finais, implicaram em custos adicionais de coordenação e gestão.

Para o próximo ciclo, a estratégia financeira do CETEM prioriza dois eixos complementares: a intensificação da captação de recursos através de projetos competitivos junto a agências de fomento nacionais e internacionais; e a ampliação das parcerias com o setor industrial, especialmente através do modelo Embrapii, que oferece condições diferenciadas de cofinanciamento. Estas medidas visam aumentar a resiliência financeira institucional e garantir os recursos necessários para a manutenção da excelência científica e tecnológica que caracteriza a trajetória do CETEM.

Em 2025, manteve-se a expectativa de ingresso, em horizonte próximo, dos recursos da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM), conforme a Lei nº 13.540/2017, que reconheceu a relevância estratégica do CETEM e lhe destinou 1,8% dos *royalties* da mineração. Tais recursos, de natureza extraorçamentária, abrem espaço para significativa expansão das atividades de



pesquisa tecnológica e para uma atuação mais articuladora, como formador de redes nacionais de PD&I em tecnologia mineral e metalurgia.

Desde a publicação da referida Lei, estima-se que o montante devido ao CETEM alcance cerca de R\$ 1 bilhão no período, porém o valor efetivamente recebido foi de R\$ 3.237.058,77 (aprox. 0,32% desse total).

2 O CETEM EM 2025 - DESTAQUES E ENTREGAS

O ano de 2025 consolidou o CETEM como uma instituição de referência em tecnologia mineral, reconhecida nacional e internacionalmente por sua excelência técnica e compromisso com a sustentabilidade. As conquistas alcançadas ao longo do ano refletem o esforço coletivo de toda a equipe e o impacto positivo de ações junto à sociedade brasileira.

Ao longo do ano, o Centro atuou de forma integrada para consolidar a instituição como referência técnico-científica e tecnológica para o setor mineral, combinando entregas de pesquisa aplicada, inovação e transferência de tecnologia com presença ativa em espaços estratégicos de decisão e fortalecimento contínuo da governança institucional.

Foi mantida como diretriz transversal a conexão entre ciência, indústria e políticas públicas, com foco em minerais críticos e estratégicos, transição energética, sustentabilidade, economia circular, gestão hídrica e fortalecimento de cadeias produtivas, sempre articulando competências laboratoriais, capacidade de mobilização de redes e a qualificação de processos internos para ampliar previsibilidade, segurança institucional e impacto público.

Esse posicionamento se expressou tanto em iniciativas estruturantes quanto em ações de formação, difusão, normatização e cooperação, compondo um panorama consistente de instituição que opera como plataforma de tecnologia mineral orientada a resultados e à geração de valor para a sociedade e para o desenvolvimento produtivo do país.

2.1 Governança, planejamento e sustentação institucional

No eixo de governança, planejamento e sustentação institucional, ocorreram avanços na organização do ciclo estratégico institucional, com a condução do Programa de Desenvolvimento Estratégico (PDE).

O Programa foi um marco central ao longo do ano, desenhado para culminar diretrizes em um plano diretor para o ciclo subsequente, com metodologia conduzida por consultoria especializada e participação de servidores e colaboradores, reforçando a noção de estratégia como processo estruturante e contínuo, e não como ato isolado. A reunião inaugural explicitou a governança do PDE, cronograma e rotina de encontros, além de discutir liderança e cultura de desempenho, buscando internalizar o planejamento como prática regular orientada a resultados. Em etapa posterior, a instituição avançou na validação de cadeia de valor e na construção de mapa estratégico para horizonte decenal, demonstrando progressão metodológica do diagnóstico e alinhamento para formulação de objetivos e prioridades institucionalmente pactuadas.



Esse desenho estratégico foi acompanhado por esforços concretos de gestão baseada em evidências e indicadores, como a troca de experiências para conhecer ferramenta de monitoramento de indicadores e discutir coleta, manutenção e divulgação de dados associados a instrumentos como PDU e TCG. Ao investir na integração de rotinas e sistemas para monitoramento, a instituição reforça um pilar essencial da governança moderna: transformar informação em capacidade de gestão, prestação de contas e melhoria contínua.

2.2 Inovação tecnológica, propriedade intelectual e transferência de tecnologia

No eixo de inovação tecnológica, propriedade intelectual e transferência de tecnologia, foram consolidados avanços tanto na proteção de ativos quanto na articulação de parcerias orientadas a PD&I.

A atuação do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) do CETEM destacou-se como mecanismo central para converter pesquisa em valor e ampliar a interface com empresas e universidades. Alinhado a isso, houve a concessão de carta patente, intitulada “Processo de redução do teor de sílica reativa contida em bauxita para posterior utilização no processo Bayer” dos inventores Francisco M. S. Garrido, Marta E. Medeiros, Fernanda A. N. G. da Silva, Carla N. Barbato e João A. Sampaio. Essa marco representa para a instituição a validação formal de resultado tecnológico e reforça a importância de manter rotinas de proteção do conhecimento, valorizando a trajetória dos servidores, reconhecendo contribuições e sinalizando ao ecossistema que a ICT produz tecnologia com maturidade para proteção e potencial de aplicação.

Em 03/06, o NIT/CETEM recebeu representantes da INOVA/UFRJ para negociações do Acordo de Cooperação interinstitucional. Participaram, entre outros, Daniela Uziel (INOVA/UFRJ) e a equipe do NIT/CETEM liderada por Mônica Monnerat. Foram propostas ações conjuntas para difundir inovação, empreendedorismo e proteção de ativos intangíveis. O Acordo prevê intercâmbio de usuários, *know-how* e infraestrutura, visando criação de *startups* e transferência de tecnologias. As instituições definiram agenda para elaborar o plano de trabalho, fortalecendo capacidades para empreendimentos técnico-científicos entre CETEM e UFRJ.

Esse tipo de marco fortalece a reputação institucional que não apenas realiza pesquisa, mas organiza seus resultados como ativos tecnológicos, aumentando a atratividade para cooperações e possíveis processos de licenciamento e transferência.

O NIT-CETEM articulou a assinatura (em 12/09/2025) de Acordo de Parceria em PD&I entre GRISEA, CETEM e UERJ para desenvolver “filmes biodegradáveis com bagaço de *Kappaphycus alvarezii* e resíduos de rochas ornamentais”. A iniciativa tem por objetivo integrar competências de academia, governo e setor produtivo em pesquisa aplicada de materiais sustentáveis. Participam formalmente as três instituições e o Núcleo de Inovação Tecnológica do CETEM como articulador. O impacto projetado abrange a bioeconomia, a economia circular e a potencial transferência de tecnologia ao setor produtivo.



Em outra frente, O NIT/CETEM apresentou, no Rio Innovation Week, pitch da tecnologia “Geração de cápsulas de café biodegradáveis contendo resíduos de rochas ornamentais como fontes de fertilizantes de solos”, patente compartilhada CETEM–UERJ. A participação ocorreu no estande da UERJ, com Mônica Monnerat, Adelson de Castro e a profa. Daniele Bastos. A proposta alia inovação e sustentabilidade ao reaproveitar resíduos do setor de rochas, agregando valor econômico.

Em 15/08, representantes do NIT/CETEM (João Raja, Magnus Marques e Adelson de Castro) integraram painéis no *Rio Innovation Week* sobre “Lei do Bem e ISO de Inovação” e “Marco Legal das Startups”. O registro reforça o papel do NIT/CETEM em empreendedorismo, transferência de tecnologia e discussão de políticas públicas de CT&I.

Complementando o eixo, a participação em evento de integração entre NITs de unidades de pesquisa reforça uma estratégia de atuação em rede para aprimorar mecanismos de inovação e interação com o setor produtivo. O papel formador do NIT se materializou quando a servidora Mônica Monnerat atuou como docente em curso de empreendedorismo científico e transferência de tecnologia, com aula sobre gestão de projetos, contribuindo para disseminar competências críticas para transformar conhecimento em valor público e econômico.

2.3 Minerais críticos e estratégicos e transição energética

No campo de projetos estruturantes e agendas estratégicas para o setor mineral, o tema de minerais críticos e estratégicos atravessou o ano como eixo de posicionamento institucional e de mobilização de projetos e parcerias.

Colaboradores do Centro participaram ativamente de espaços de discussão e decisão, inclusive no âmbito do Congresso Nacional. O CETEM foi representado pela Diretora Silvia França (junho) e pela bolsista PCI Luciana Contador em reuniões conjuntas da Frente Parlamentar da Mineração Sustentável, bem como das Comissões de Desenvolvimento Econômico e de Transição Energética e Produção de Hidrogênio Verde, na Câmara dos Deputados (09/07). Na ocasião, foram apresentados resultados parciais do projeto sobre Minerais Críticos e Estratégicos, contratado pelo IBRAM e coordenado pela pesquisadora Lúcia Helena Xavier. O encontro visou posicionar o Brasil frente às políticas globais do tema e contribuir para a Política Nacional de Minerais Críticos e Estratégicos (PL 2780/2024). Tais participações reforçam o papel do CETEM como instituição capaz de subsidiar debates legislativos com evidências técnicas, contribuindo para a formulação e o aprimoramento de políticas públicas orientadas a cadeias estratégicas.

Ao mesmo tempo, o CETEM marcou presença na EXPOSIBRAM 2025 (27 a 30/10, Salvador/BA), com estande institucional e participação em debates sobre minerais críticos e estratégicos, incluindo a apresentação do estudo “Minerais Críticos e Estratégicos: um passaporte para o futuro”, reforçando a capacidade de diálogo com empresas, governo e comunidade técnica. Adicionalmente, houve participação no lançamento do Caderno da FGV Energia “Minerais Estratégicos no Brasil”, com contribuição técnica de pesquisadores do CETEM sobre a cadeia produtiva de terras-raras, fortalecendo a presença institucional em espaços qualificados de formulação e difusão de conteúdo para o setor.



Adicionalmente, o CETEM participou do Seminário Internacional de Minerais Críticos e Estratégicos 2025, em Brasília, promovido pelo IBRAM. A diretora Sílvia França integrou o Painel 1, sobre desafios da produção mineral e soluções por inovação e tecnologia; Lúcia Xavier apresentou, no Painel 4, estudo IBRAM+CETEM com diagnóstico do Brasil e rotas tecnológicas para políticas públicas. Luciana Contador contribuiu no Painel 5, discutindo o papel do Brasil na agenda global com foco em oferta e demanda nacionais. O evento lançou o Green Paper “Como inserir a agenda de MCE nas discussões da COP30 e na transição energética justa” e reuniu especialistas, autoridades e representantes diplomáticos (Reino Unido, Canadá, Austrália e França), e registrou que a participação do CETEM reafirma seu protagonismo em soluções científico-tecnológicas para a mineração sustentável.

2.4 Terras-raras

No eixo de terras-raras, a equipe do CETEM atuou em diferentes camadas: comunicação técnica qualificada, defesa de investimentos e contribuição para rotas tecnológicas.

Houve participação do pesquisador Ysrael Marrero Vera em reportagem na revista Pesquisa FAPESP (02/10), com destaque para tecnologia de separação de praseodímio e neodímio, contribuindo para esclarecer ao público e a tomadores de decisão a complexidade e o custo de etapas críticas — especialmente a separação química, principal gargalo e uma das fases mais onerosas da cadeia.

Também houve presença do CETEM, representado pelo pesquisador Ysrael Marrero Vera na audiência pública no Senado Federal, promovida pela Comissão de Ciência e Tecnologia (CCT). A presença em audiência no Senado Federal, defendendo aumento de investimentos em pesquisa sobre exploração de terras-raras e contextualizando aplicações estratégicas, marca inserção direta no debate institucional de alto nível, reforçando que a ICT cumpre papel de referência científica em temas sensíveis à soberania tecnológica.

O CETEM também participou do lançamento do projeto MagBras – Da Mina ao Ímã, conduzido pelo CIT SENAI ITR. O MagBras objetiva estruturar cadeia produtiva nacional de ímãs permanentes à base de terras raras para setores como mobilidade elétrica, energia limpa, defesa e eletrônica. O investimento é de R\$ 73 milhões, envolvendo 28 empresas (12 mineradoras), 7 ICTs e 3 fundações, com financiamento do SENAI DN e da FUNDEP. O CETEM integra a iniciativa desde a concepção via grupo MiBI – Made in Brazil Integrado (desde 2022). A participação reforça a atuação do Centro em cadeias estratégicas, agregação de valor a minerais e soluções para sustentabilidade e soberania nacional.

2.5 Baterias de lítio

A agenda de baterias de lítio foi outro vetor estruturante do ano. O CETEM, representado pelo pesquisador Paulo Braga, participou do 1º “Stage Gate” do Projeto Estruturante de Baterias de Íons-Lítio realizado no Instituto SENAI de Inovação em Eletroquímica, em Curitiba (01/10). O objetivo central do projeto é desenvolver, no Brasil, toda a cadeia de valor de baterias de íons-lítio, elevando o nível de maturidade tecnológica e de fabricação rumo à escala industrial. A iniciativa reúne 27 empresas (como Petrobras, Stellantis, Volkswagen, GM, WEG, Tupy, CBA e CNH) e ICTs como CPQD, Lactec e o próprio



CETEM. O financiamento envolve o programa Rota 2030, SENAI Nacional e Embrapii, com contrapartida empresarial.

Em paralelo, foram ampliados diálogos com empresa global, com reuniões e visita presencial para discutir cooperação em projetos de lítio e apresentação de iniciativas institucionais, reforçando a capacidade de diálogo com players de alta escala e de construção de oportunidades de colaboração voltadas à tecnologia e à sustentabilidade.

2.6 Economia circular, mineração urbana e normatização para sustentabilidade

No eixo de economia circular, mineração urbana e normatização para sustentabilidade, a atuação do CETEM combinou produção científica, formação de recursos humanos, cooperação internacional e contribuição regulatória.

A instituição consolidou produção científica em reciclagem e recuperação de valor ao registrar a publicação, em periódico qualificado, de artigos premiados em seminário do próprio Centro, com temas como separação de LEDs de módulos de lâmpadas pós-consumo (<https://www.scielo.br/j/asoc/a/RSbZN6qv6MJbS3FnYwDGd3s/?format=pdf&lang=pt>) e recuperação de elementos valiosos de baterias de lítio gastas (<https://www.scielo.br/j/asoc/a/d9FHYBSmZVq99CMcHy3QzFc/abstract/?lang=pt>).

Esse encadeamento entre evento técnico, reconhecimento e publicação reforça a estratégia de transformar discussões e resultados em entregáveis permanentes e citáveis, ampliando alcance e utilidade do conhecimento gerado.

Foram realizadas, também, ações de formação e difusão do conhecimento ao ofertarmos curso específico de Mineração Urbana, ministrado por Lúcia Helena Xavier, voltado a professores, pesquisadores, gestores públicos e privados, entidades de classe e discentes, reforçando a responsabilidade de qualificar quadros e organizações para lidar com desafios emergentes de resíduos, recuperação de materiais e circularidade.

No ambiente regulatório, a pesquisadora Lúcia Helena Xavier representou o CETEM, em 29 e 30/01, na reunião plenária do Grupo de Trabalho RoHS, coordenado pelo MMA. O GT tem como objetivo elaborar uma Resolução do CONAMA sobre restrição de substâncias perigosas em equipamentos eletroeletrônicos, reforçando a posição do CETEM como base técnica para decisões públicas que impactam cadeias produtivas, importação, conformidade e sustentabilidade.

Além disso, o CETEM recebeu delegação japonesa para discutir proposição de norma técnica alinhada à economia circular com participação de especialistas do AIST (Koshi Kamigahi e Akira Nakabayashi) e da Hitachi (Osamu Hoshino), da Firjan (Carolina Zoccoli) e da ABNT (Luiz Carlos Busato).

Esse movimento culminou na realização da 7ª edição do seminário internacional sobre resíduos de equipamentos eletroeletrônicos (SIREE) nas instalações do Centro. O tema central foi “Estratégias de



economia circular para a recuperação de minerais críticos e estratégicos”, organizado pelo grupo R3MINARE/CETEM. A programação reuniu painéis, pôsteres, seminários e oficinas sobre políticas públicas, experiências internacionais, inovação tecnológica e créditos de logística reversa. Participaram especialistas do Brasil, Suíça, Alemanha, Reino Unido e Holanda, além de UNITAR (Nações Unidas), Serviço Geológico Britânico, órgãos governamentais, universidades e empresas.

2.7 Socioambiental, monitoramento e territórios sensíveis

No eixo socioambiental e de monitoramento em territórios sensíveis, o projeto sobre contaminação por mercúrio de garimpos ilegais em Terra Indígena Yanomami e áreas adjacentes, coordenado pela pesquisadora Zuleica Castilhos, se destacou como uma iniciativa de alto impacto público, articulando governança, formação, operação de campo e robustez analítica.

Inicialmente foi realizada uma reunião técnica em formato de “imersão”, com alinhamento de objetivos e cronograma para monitorar a qualidade ambiental de recursos hídricos, envolvendo direção, parceiros e participação integrada de bolsistas indígenas e não indígenas, culminando em recomendações pactuadas. Esse desenho reforça a visão de atuação interinstitucional e sensível ao contexto, combinando rigor técnico e integração com atores do território e órgãos públicos.

A operacionalização foi fortalecida com seleção de bolsistas para a fase 2 do projeto, com critérios de duração, carga horária e exigências de aptidão para campo, além de preferência condicionada à capacitação para pessoas indígenas, evidenciando intenção de formar e incorporar capacidades locais no monitoramento. Esse movimento se concretizou em treinamento para coletas ambientais, com conteúdos que cobrem matrizes, preservação, logística e protocolos, além de certificação e contratação de parte dos participantes, compondo um ciclo de qualificação operacional indispensável para garantir qualidade, rastreabilidade e comparabilidade das amostras coletadas.

A presença de equipe do MMA acompanhando coletas em campo, com explicitação de financiamento, parceiros, escopo e número de pontos monitorados, e a indicação de que a ICT realiza análises laboratoriais para detecção de mercúrio e avaliação de risco à saúde e ecossistemas, dá materialidade ao impacto público do projeto e reforça o papel da instituição como infraestrutura científica do Estado para resposta ambiental em contexto crítico.

Em convergência, o CETEM realizou capacitação internacional sobre análises de mercúrio e metilmercúrio, com implementação de metodologia e elaboração de instrução de trabalho, fortalecendo a robustez analítica interna e criando condições para ampliar confiabilidade e capacidade de resposta a demandas complexas e sensíveis.

2.8 Parcerias estratégicas e cooperação

No eixo de parcerias estratégicas e cooperação nacional e internacional, o ano reforçou a capacidade do institucional de operar como ponte entre agendas e atores. O CETEM recebeu representantes de organização holandesa TNO para discutir colaboração sustentável, apresentando atividades, tecnologias e projetos e sinalizando abertura para cooperação orientada a sustentabilidade e inovação.



Também recebeu delegação do Consulado-Geral do Japão para conhecer infraestrutura e discutir cooperação em ciência e tecnologia mineral, com destaque para minerais estratégicos, transição energética e fertilizantes, reforçando a inserção do Centro em agendas bilaterais. A comitiva incluiu o Cônsul-Geral Takashi Manabe, a Cônsul Econômica Kayo Yoshida e a Assessora Econômica Akemi Ono. A diretora Silvia França apresentou as principais áreas de atuação do Centro, destacando projetos sobre minerais para transição energética e fertilizantes.

Em paralelo, o pesquisador Fabio Giusti representou o Centro no workshop “Introdução à Diplomacia Científica para o Desenvolvimento Sustentável: Prioridades Regionais da América Latina rumo à COP30”, realizado em Brasília (6/8 a 8/8). O evento, organizado pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) em parceria com o IAI, o Science Diplomacy Center e o MCTI, apresentou fundamentos, atores e instrumentos da diplomacia científica. A iniciativa ressaltou a integração entre ciência e política para enfrentar desafios globais, oferecendo base conceitual e exemplos práticos. O CETEM integrou o Grupo de Trabalho 5, que discutiu e propôs recomendações para uma agenda regional de governança em tecnologias emergentes e bens públicos globais.

No plano nacional, a assinatura de acordo com Serviço Geológico do Brasil (SGB) para estudos em minerais críticos e estratégicos, com planos de trabalho voltados a documento para COP30, geração de dados pré-competitivos e tecnologias para redução e reuso de água na mineração, demonstra parceria com entregáveis e foco em políticas públicas e sustentabilidade operacional.

O CETEM também passou a compor o INCT MATERIA, iniciativa nacional (R\$ 10,2 milhões/5 anos) coordenada pela UFAM (Universidade Federal do Amazonas) com 14 instituições parceiras, voltada a tecnologias baseadas em terras-raras. A rede atua em três frentes: extração sustentável, cerâmicas complexas e ímãs permanentes. Entre as metas estão reduzir dependência de importações, agregar valor aos recursos brasileiros e impulsionar inovação em setores como energias renováveis e eletrônica. O CETEM contribui com refino de terras-raras (de minérios e de ímãs pós-consumo), inventários de ciclo de vida e estimativas de emissões, além de apoiar formação de profissionais e transferência de conhecimento.

A inserção em ambientes decisórios e de relacionamento institucional também se refletiu em agenda com parlamentares para tratar de orçamento e visibilidade das unidades de pesquisa e em articulações no âmbito de frente parlamentar e celebrações do setor, reforçando a compreensão de que sustentar ciência aplicada exige, além de competência técnica, defesa institucional e comunicação de relevância estratégica.

No universo empresarial, as parcerias e aproximações destacadas incluem: cooperação com a ArcelorMittal Tubarão (Serra/ES) para aproveitamento de rejeitos de rochas ornamentais como fontes de matérias-primas, descrita como primeiro passo de parceria mais ampla em economia circular; e parceria técnica com a empresa CSN ERSA – Estanho de Rondônia S/A para rota hidrometalúrgica voltada à produção de óxidos a partir de columbita-tantalita, com discussão de novos projetos, indicando capacidade de dialogar com demandas específicas e complexas de processamento mineral. Também se somam as interações com empresas globais nos temas lítio e transição energética e minerais para fertilizantes, apontando abertura institucional e potencial de cooperação em projetos estratégicos.

2.9 Unidade EMBRAPII

Ao longo de 2025, foram desenvolvidas diversas ações estratégicas no âmbito da atuação do CETEM como Unidade credenciada pela Embrapii (Unidade PROMEXBIO-CETEM), com destaque para a participação da equipe na recepção da visita de avaliação e acompanhamento técnico da Unidade, bem como no evento de Apresentação do Programa de Excelência Operacional da Embrapii. Destaca-se ainda a estruturação do Autodiagnóstico do CETEM como Unidade Embrapii e a representação institucional no evento Embrapii em Fortaleza, voltado ao desenvolvimento de competências em oratória para vendas, posicionamento de marca, inteligibilidade da fala, expressividade da comunicação e pitch de vendas. Somam-se a essas ações a visita técnica dos parceiros do IFRN no âmbito do Programa Prospectores Embrapii, bem como a organização do estande do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM) e a presença do EGP/CETEM na EXPOSIBRAM, no Centro de Convenções de Salvador (BA), com atuação em prospecção de empresas, divulgação do credenciamento Embrapii, das competências e das tecnologias desenvolvidas no CETEM. Complementarmente, a equipe participou do Congresso da EXPOSIBRAM, além de representar o CETEM nas mentorias da Embrapii, com foco em boas práticas para execução de projetos em rede, estruturação de Project Management Office- PMO e uso de ferramentas de gestão de projetos.

Como resultado das ações estratégicas do CETEM no âmbito do credenciamento Embrapii, destacam-se projetos relevantes de pesquisa, desenvolvimento e inovação firmados com o setor produtivo, evidenciando o fortalecimento da interação junto a empresas e o impacto tecnológico gerado. Em 2024, foi contratado o projeto JauruMetex, no valor de R\$ 1.661.465,93, em parceria com a BEMISA – Brasil Exploração Mineral S/A, voltado à realização de estudos de lixiviação, precipitação e tratamento térmico para o processamento do minério fosfático do Jauru. Já em 2025, o projeto Vale Vinnova, no âmbito da cooperação bilateral Brasil – Suécia, com investimento de R\$ 3.151.053,04 e executado em parceria com a Vale S.A., abordou desafios tecnológicos no processamento de minério de ferro, por meio da análise comparativa de rotas de cominuição e seus impactos na liberação mineral e nos processos de concentração. Já em 2025, foi iniciado o projeto Nioter, no valor de R\$ 418.095,89, em cooperação com a ST George Brasil Ltda, com foco no desenvolvimento de rotas de processo para a concentração de terras-raras em carbonatito de Barreiro, visando à produção de concentrados de óxidos por rota hidrometalúrgica. Esses projetos reforçam a capacidade do CETEM em gerar soluções inovadoras alinhadas às demandas da indústria mineral.

2.10 Engajamento acadêmico, formação e difusão

No eixo de engajamento acadêmico, formação e difusão, foram sustentadas práticas estruturadas de qualidade e visibilidade.

Foi realizada em 17 e 18/12, a XIII Jornada do PCI, com apresentações, banca multissetorial, participação integrada entre sede e núcleo regional. Foram assumidos compromissos com publicação de anais, reforçando a cultura institucional de mérito, rigor e difusão de resultados.



Em âmbito internacional, o bolsista Felipe Emerson André Alves, em coedição com docentes da UFRJ e UFMT, coordenou edição especial da revista Minerals sobre depósitos de ouro orogênico. A chamada reúne temas como controles de mineralização, condições físico-químicas, papel do metamorfismo e deformação, geocronologia e caracterização de fluidos.

O CETEM também participou do Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa – ENTMME (Gramado/RS, 5–9/10) com 18 trabalhos orais, 20 pôsteres e uma plenária sobre recuperação de minerais estratégicos e economia circular, apresentada por Lúcia Xavier. Houve entrega do Prêmio CETEM de Tecnologia Mineral nas categorias Metalurgia Extrativa e Tratamento de Minérios, reconhecendo destaques da edição 2022. O evento reuniu pesquisadores, profissionais e estudantes para discutir avanços e inovações nas áreas de tratamento de minérios e metalurgia extrativa. A participação ampliou a visibilidade institucional, disseminou resultados de pesquisa e fortaleceu oportunidades de cooperação técnica.

A instituição também atuou diretamente na formação e difusão por meio de: ações de popularização científica na Semana Nacional de CT&I, realização de “CETEM de portas abertas” com atividades educativas e lúdicas; recepção de estudantes estrangeiros e nacionais com palestras e visitas técnicas; e doação de obras técnicas a instituições de ensino, reforçando papel como produtora e disseminadora de conhecimento.

2.11 Presença institucional e inserção midiática

No eixo de presença institucional e inserção midiática, foi fortalecido o posicionamento do CETEM público e setorial.

O posicionamento institucional no setor mineral foi reforçado por participação em eventos de grande visibilidade e presença na mídia. O CETEM participou da EXPOSIBRAM 2025, em Salvador (BA), evento do IBRAM voltado a tendências e oportunidades do setor mineral. A Diretora Silvia França integrou debate sobre minerais críticos e estratégicos ao lado de representantes da Mineração Taboca, Instituto Hercílio Randon e CIT SENAI & FIEMG. A instituição apresentou o estudo “Minerais Críticos e Estratégicos: um passaporte para o futuro”; o CEBRI trouxe a discussão sobre o papel do Brasil na agenda global, com mediação do IBRAM e participação de pesquisadoras do CETEM. O estande institucional funcionou como espaço de relacionamento, divulgação de projetos e prospecção de parcerias. A participação reforça o compromisso do CETEM com inovação, sustentabilidade e avanço científico-tecnológico da mineração brasileira.

A instituição também foi citada em reportagem do jornal Valor Econômico publicada em 11/11/2025 sobre evolução tecnológica do setor mineral brasileiro, ampliando alcance para público mais diversificado.

O CETEM foi destaque na edição nº 60 (set/out 2025) da revista Mineração & Sustentabilidade, com o artigo “Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Prol da Competitividade e da Soberania”. Assinam o texto Silvia C. A. França (Diretoria), Miriam E. H. dos Santos (EGP) e Adelson A. Castro (NIT). O conteúdo apresenta a trajetória institucional desde 1978 e o foco em tecnologias para o aproveitamento



sustentável de recursos minerais. As publicações em revista setorial reforçaram a imagem institucional de referência em tecnologia mineral sustentável, recuperando trajetória e enfatizando foco em soluções tecnológicas e soberania.

O Centro também participou da 77ª Reunião Anual da SBPC (UFRPE/Recife) com estande no pavilhão do MCTI, dentro da ExpoC&T. A presença do Instituto permitiu a interação institucional, incluindo visita ministerial e o aumento do engajamento digital das redes sociais, com o Instagram do CETEM atingindo 5 mil seguidores na semana do evento, reforçando a disseminação de C&T.

O Gnaiss Facoidal, rocha que compõe morros icônicos do Rio de Janeiro como Pão de Açúcar e Corcovado, foi reconhecido pela IUGS (União Internacional de Ciências Geológicas) como a primeira rocha brasileira considerada patrimônio geológico. O tema foi tratado em artigo da Revista Superinteressante assinado por Nuria Fernandez Castro (CETEM) e Katia Leite Mansur (IGEO/UFRJ). O texto evidencia a importância geológica do Gnaiss Facoidal e seu papel na história do planeta.

2.12 Infraestrutura, fomento e redes de inovação

No eixo de infraestrutura, fomento e redes de inovação, a ICT mostrou inserção ativa no ecossistema de financiamento e em redes, além de construir mecanismos de apoio administrativo e governança para execução.

Houve participação do CETEM em cerimônia de lançamento de chamada pública (carta-convite) da FINEP, voltada a infraestrutura de unidades de pesquisa e organizações sociais, alinhando-nos a instrumentos de fortalecimento estrutural do sistema.

Em 28/08, o CETEM recebeu a Ministra Luciana Santos em uma programação que contou com apresentação institucional, visita a laboratórios e conversa com pesquisadores sobre projetos em andamento. A abertura contou com Silvia França (diretora do CETEM), Romildo Toledo (Diretor do Parque Tecnológico da UFRJ e membro do CTC CETEM) e pela ministra.

A ministra destacou o papel fundamental que a instituição desempenha no domínio de tecnologias essenciais e na consolidação do Brasil como referência mundial em desenvolvimento sustentável e inovação no setor mineral. Além disso, ressaltou a recomposição do FNDCT (R\$ 14 bi em 2025) e o edital FINEP de R\$ 200 milhões para infraestrutura das UPs/OS.

Adicionalmente o CETEM manteve proximidade com agência de fomento, recebendo equipe técnica para discutir projetos e ações de capacitação, fortalecendo a capacidade Institucional de captação e execução. Apresentamos fundação de apoio COPPETEC para gestão financeira de projetos, sinalizando preocupação com governança financeira e eficiência administrativa na execução de PD&I.

2.13 Desenvolvimento territorial e atuação do núcleo regional

No eixo de desenvolvimento territorial e atuação do núcleo regional, foi consolidada presença relevante no Espírito Santo, especialmente em rochas ornamentais, gemologia e inovação regional. A aproximação com empresas está cada vez mais consolidada, por meio de desenvolvimento de pesquisas voltadas a



materiais cerâmicos, além de manter rotinas com bolsistas de iniciação científica e tecnológica, reforçando integração entre pesquisa aplicada, indústria e formação de recursos humanos.

O Núcleo obteve aprovação pela FAPES do projeto “Avaliação ecotoxicológica e potencial agrônomo do uso de resíduos de rochas ornamentais e artificiais no cultivo do cafeeiro conilon”, coordenado pelo Dr. Guilherme de Resende Camara. O estudo propõe transformar passivos ambientais em recursos produtivos, com pesquisa em Cachoeiro de Itapemirim/ES e foco no setor de rochas ornamentais e na cadeia do café conilon. O projeto alinha-se aos ODS e ao Plano Nacional de Fertilizantes 2050, buscando reduzir a dependência de fertilizantes importados e fomentar alternativas sustentáveis. A abordagem multidisciplinar e o apoio de instituições públicas e parceiros locais fortalecem o papel do CETEM/NRES como articulador de soluções inovadoras regionais.

O Núcleo do Espírito Santo também recebeu delegação do Governo do Tocantins para conhecer a cadeia de rochas ornamentais e discutir cooperação. A agenda promoveu troca de experiências sobre o papel do NRES no desenvolvimento tecnológico do setor. O encontro abriu possibilidades de cooperação interinstitucional, ressaltando o NRES como referência nacional em tecnologias para rochas ornamentais.

Adicionalmente, entre 24 e 26/02, os pesquisadores Leonardo Lyrio, Núria Castro e Guilherme Camara participaram da MARMOMAC BRAZIL 2025, realizada em São Paulo. O evento, tradicional em Verona (Itália), teve sua primeira edição no Brasil ao se unir à Vitória Stone Fair, tornando-se referência nas Américas para o mercado de rochas ornamentais. Com foco em importadores, distribuidores, arquitetos, designers e marmoristas, reuniu compradores certificados e apresentou inovações e tendências do setor.

A presença do CETEM ampliou a interlocução com atores estratégicos e a visibilidade de pesquisas e serviços na área. O registro enfatiza o compromisso da instituição com parcerias, inovação e sustentabilidade no segmento de rochas ornamentais.

2.14 Pessoas e cultura institucional

Por fim, o CETEM tratou o eixo de pessoas e cultura institucional como base de sustentação de todas as entregas.

Foi realizada, em 18/07, a cerimônia de boas-vindas a novos servidores, destacando a retomada de admissões após longo período e reforçando missão, valores, desafios e modelos de financiamento e parceria, evidenciando que a recomposição e a integração de capacidades humanas são estratégicas para continuidade e expansão da atuação institucional.

Os servidores ingressaram por meio de dois concursos públicos: CPNU 1/MGI (Analista em C&T) e concurso das Carreiras de Pesquisadores e Tecnologistas em C&T.

Foi reforçada essa integração com palestra voltada a novos servidores sobre orçamento, financiamento e modelos de parceria, incluindo apresentação da unidade credenciada EMBRAPPII, acelerando a inserção desses profissionais em lógica de projetos e inovação.



2.15 Síntese do ano

Assim, ao final do ano, foi consolidada uma trajetória em que a atuação técnico-científica e tecnológica do CETEM se articulou a uma presença institucional intensa e a um fortalecimento progressivo de governança, inovação e cooperação. Foram entregues e comunicados resultados em temas estratégicos — minerais críticos, terras-raras, lítio, economia circular e monitoramento ambiental— e, ao mesmo tempo, houve investimentos nas bases que sustentam continuidade e escala: planejamento, infraestrutura, redes de inovação e formação de pessoas. Esse conjunto projeta a ICT como instituição dinâmica, confiável e influente no ecossistema de tecnologia mineral, com capacidade de produzir conhecimento aplicado, estruturar parcerias, subsidiar políticas públicas e gerar valor público e setorial com consistência ao longo do tempo.

Informações adicionais e detalhadas podem ser consultadas no portal do CETEM, por meio do link: <https://www.gov.br/cetem/pt-br/assuntos/noticias>

3 O TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO

O Termo de Compromisso de Gestão (TCG) constitui o principal instrumento de governança que formaliza a relação entre o CETEM e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Fundamentado na Lei nº 13.934/2019, este documento estabelece diretrizes claras para o desempenho institucional, definindo objetivos estratégicos, metas quantificadas e indicadores de avaliação que permitem o acompanhamento sistemático dos resultados alcançados.

O TCG transcende a função de mero instrumento de controle burocrático, configurando-se como ferramenta essencial de planejamento estratégico e gestão por resultados. Por meio dele, o CETEM compromete-se formalmente com metas alinhadas ao seu Plano Diretor da Unidade (PDU) e às políticas públicas prioritárias estabelecidas pelo governo federal para o setor de ciência e tecnologia.

Quatro Objetivos Centrais do TCG 2025

01

Melhoria do Desempenho Institucional

Promover a autonomia e a melhoria contínua da qualidade dos serviços prestados, propiciando o envolvimento efetivo de nossos agentes e dirigentes na busca por melhorias contínuas, simplificando processos de tomada de decisão e avaliação de resultados.

02

Alcance de Metas e Resultados

Atingir as metas acordadas, que são alinhadas ao PDU e às políticas governamentais, por meio de indicadores específicos e quantificados.

03

Orientação Técnica

Fornecer orientação para a execução das atividades prioritárias do CETEM, conforme definidas em seu PDU.

04

Consolidação da Missão

Contribuir para o fortalecimento da missão institucional do CETEM e para o aperfeiçoamento das relações de cooperação e supervisão com o MCTI.

4 DESEMPENHO GERAL

A estrutura do TCG 2025 está organizada em três categorias de indicadores que permitem uma avaliação multidimensional do desempenho institucional. Os Indicadores Finalísticos medem diretamente o cumprimento da missão do CETEM em desenvolver e disseminar tecnologias para o setor mineral. Os Indicadores Habilitadores avaliam as capacidades institucionais que viabilizam a execução das atividades finalísticas, incluindo cooperações, infraestrutura e captação de recursos. Por fim, os Indicadores de Suporte monitoram a eficiência administrativa e a qualidade dos processos de apoio que sustentam as operações do Centro. Esta arquitetura permite identificar com precisão tanto os sucessos quanto os gargalos em cada dimensão da atuação institucional.



São indicadores finalísticos:

1. IGPUB - Índice Geral de Publicações
2. IPUB - Índice de Publicações Indexadas
3. PcTD - Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidas
4. NPROE - Índice de Projetos de P&D cujo Cliente seja empresa
5. STEC - Serviços Técnicos e Tecnológicos Prestados
6. IDTEC - Índice de Desenvolvimento Tecnológico com Empresas
7. APME - Apoio à Micro, Médias e Pequenas Empresas

São indicadores habilitadores:

1. NPPI - Nº de Pedidos de Proteção da Propriedade Intelectual
2. NPROG - Nº de Programas e Projetos cujo Cliente seja o Governo e suas Esferas (U, E e M)
3. IAL - Índice de Alavancagem de Recursos
4. PPCI - Programas, Projetos de Cooperação Internacional
5. PPCN - Programas, Projetos de Cooperação Nacional

São indicadores de suporte:

- 1. ICT - Índice de Capacitação e Treinamento
- 2. IEO - Índice de Execução Orçamentária
- 3. IEPCI - Índice de Execução dos Recursos PCI
- 4. ETCO - Eventos Técnicos e Científicos Organizados

A avaliação de desempenho foi realizada por meio dos 16 indicadores estratégicos. Para cada indicador, apresentamos a meta estabelecida para 2025 em comparação com o desempenho histórico dos últimos cinco anos (2020-2024), fornecendo um contexto robusto para a avaliação da performance e dos desafios projetados para o período.

4.1 Resultados alcançados

Mediante aos desafios e considerando as metas pactuadas com Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, os resultados dos indicadores técnico-científicos e administrativos culminaram na nota 8,79, a qual corresponde ao bom desempenho da Unidade de Pesquisa. Esse resultado evidencia um desempenho institucional consistente no exercício, em alinhamento às metas pactuadas no TCG 2025.

A Tabela 1 apresenta os resultados alcançados por indicador que culminou na nota final alcançada.

Indicadores	Histórico					Pactuado 2025	Realizado 2025	Unidade	Peso (P)	Nota (N)	Pontuação (P*N)
	2020	2021	2022	2023	2024						
INDICADORES FINALÍSTICOS											
IGPUB - Índice Geral de Publicações	1,87	2,35	2,62	2,33	1,78	2,17	3,35	Pub/téc	3	10	30
IPUB - Índice de Publicações	1,28	1,23	0,93	1,31	0,95	0,78	1,32	Pub/téc	3	10	30
PCTD - Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidas	2,61	3,84	6,42	4,54	6,76	3,30	8,24	N*/téc	3	10	30
NPROE - Número de Projetos de P&D cujo cliente seja empresa	14	36	41	22	19	15	61	Nº	2	10	20
STEC - Serviços Técnicos e Tecnológicos Prestados	-	-	-	173	89	65	139	Nº	2	10	20
IDTEC - Índice de Desenvolvimento Tecnológico com Empresas	-	-	-	18,52	19,23	16	9,68	%	1	4	4
APME - Apoio à Micro, Pequena e Médias Empresas	1,60	2,21	4,49	2,71	4,98	2,30	6,21	N*/téc	3	10	30
INDICADORES HABILITADORES											
NPPI - Número de Pedidos de Proteção de Propriedade Intelectual	0	4	4	4	4	3	3	Nº	3	10	30
NPROG - Número de Projetos de P&D cujo cliente seja o governo	-	-	-	20	9	10	4	Nº	1	0	0
IAL - Índice de Alavancagem de Recursos	18,85	19,20	50,88	35,10	54,57	34,86	69,65	%	2	10	20
PPCI - Programas e Projetos de Cooperação Internacional	12	9	4	7	5	6	3	Nº	2	2	4
PPCN - Programas e Projetos de Cooperação Nacional	41	37	31	24	19	20	21	Nº	2	10	20
INDICADORES DE SUPORTE											
ICT - Índice de Capacitação e Treinamento	-	-	-	4,65	23,21	100	100	%	1	10	10
IEO - Índice de Execução Orçamentária	99,85	99,28	98,91	100	99,46	100	99,04	%	3	10	30
IEPCI - Índice de Execução dos Recursos PCI	93,79	94,91	98,63	80,41	75,93	100	83,86	%	1	8	8
ETCO – Eventos Técnicos e Científicos Organizados	-	-	-	24	33	33	22	Nº	1	4	4
TOTAL									33	290	
NOTA GLOBAL									8,79		

Tabela 1: Desempenho Geral dos Indicadores TCG (2020 - 2025)

O gráfico abaixo mostra o histórico da nota da avaliação do pacto do TCG (2015-2025), indicando não apenas as variações temporais ocorridas mediante causalidades que afetam a execução final do trabalho desenvolvido pelo CETEM, mas também a busca constante da instituição por um padrão de excelência.

Evolução do Conceito TCG (2015 -2025)

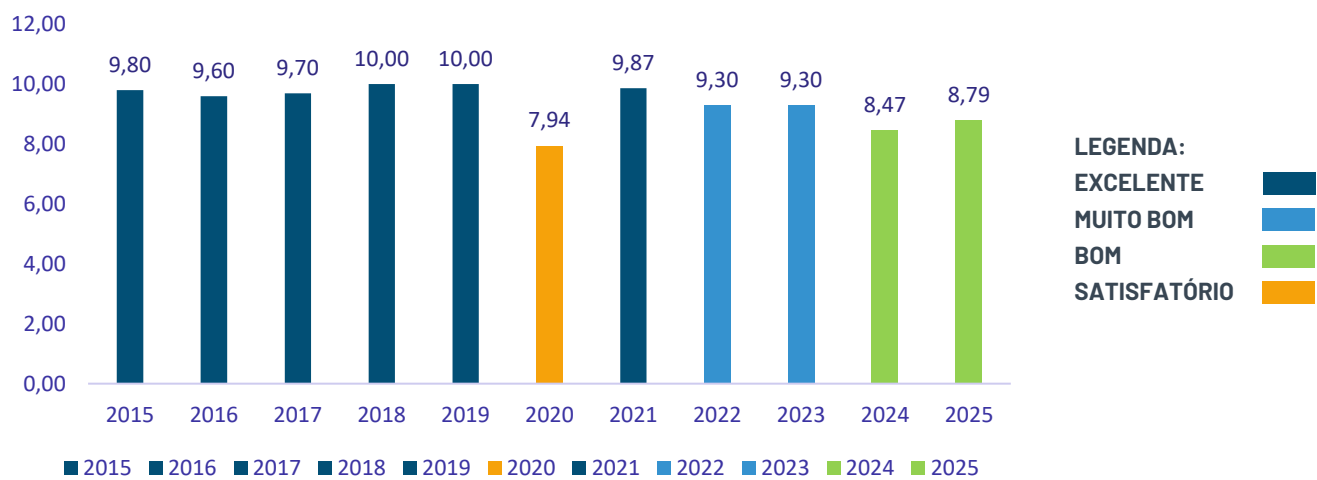


Gráfico 1: Evolução do Conceito TCG (2015 -2025)

01. IGPUB - Índice Geral de Publicações

O Índice Geral de Publicações - IGPUB mostra o número de publicações produzidas, classificadas por Eixo Estratégico, tendo em vista a quantidade de técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico. É utilizado para análise da produtividade dos colaboradores e do desempenho da instituição no atendimento dos seus objetivos finalísticos relacionados à disseminação de conhecimento.



OBJETIVO: Identificar a capacidade e a contribuição da Unidade de Pesquisa em produzir e disseminar conhecimento científico.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$IGPUB = \frac{NGPUB}{TNSE_IGPUB}$$

Onde:

NGPUB: (N.º de artigos publicados em periódicos indexados) + (N.º de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional) + (N.º de artigos completos publicados em congresso nacional ou internacional) + (N.º de capítulo de livros), no ano (incluindo o n.º de publicações em séries CETEM).

TNSE_IGPUB: N.º de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas Seniores), com doze meses de atuação completados ou a completar na vigência do TCG.

🔍 VALORES PACTUADOS PARA 2025

115

NGPUB

PUBLICAÇÕES PREVISTAS

53

TNSE

TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

2,17

IGPUB

META DO ÍNDICE

DESEMPENHO DO INDICADOR

114

NGPUB

PUBLICAÇÕES REALIZADAS

34

TNSE

TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

3,35

IGPUB

ÍNDICE

ALCANÇADO

No exercício de 2025, o IGPUB registrou valor de 3,35, caracterizando superação da meta pactuada de 2,17.

No que se refere a produção científica, foram contabilizadas 114 publicações, frente a 115 previstas como meta para o período, o que demonstra aderência praticamente integral ao quantitativo estabelecido. Quanto ao TNSE, o painel consolidado registra 34/53 (realizado/pactuado), evidenciando um quadro técnico inferior ao previsto na pactuação. Dessa forma, a produção individual realizada foi maior do que a prevista.

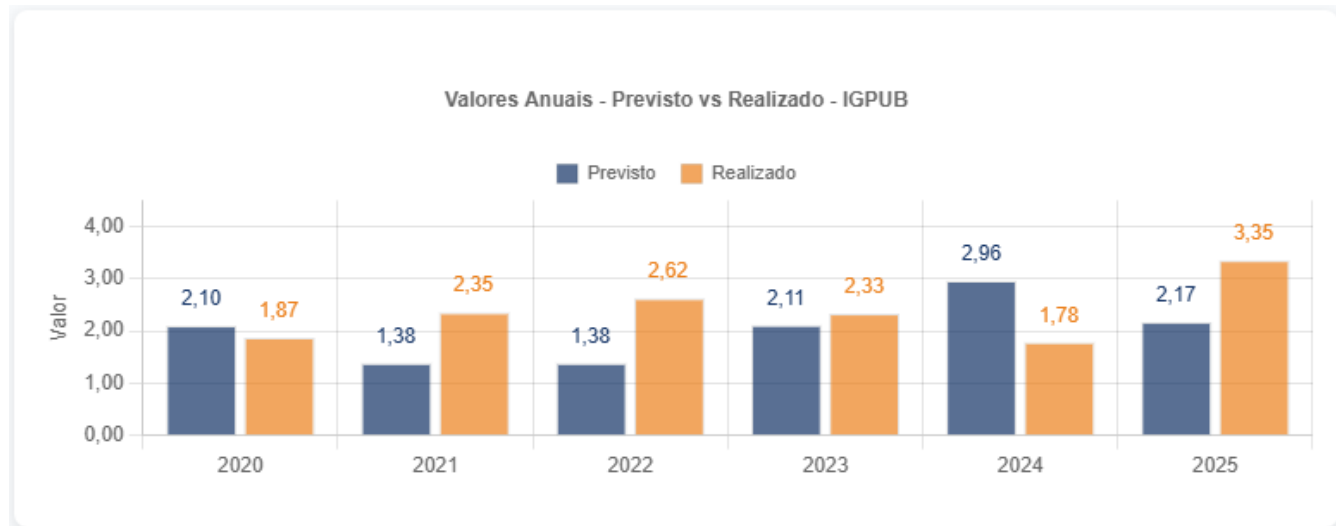


Gráfico 2: Desempenho do Indicador IGPUB (2020-2025)

A análise da série histórica evidencia que o resultado de 3,35 em 2025 se posiciona acima da média verificada no período 2020 - 2024, configurando recuperação significativa em relação ao desempenho registrado em 2024 (1,78).

Esse resultado indica que, no exercício de 2025, a produção científica atingiu patamar de excelência, com superação expressiva do valor pactuado. Adicionalmente, verifica-se que o valor apurado corresponde a 154,51% da meta estabelecida (2,17).

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O desempenho expressivo do indicador evidencia um contexto de elevada produção bibliográfica, abrangendo artigos científicos, capítulos de livros, entre outras modalidades de publicações. Ressalta-se que o ano de 2025 teve eventos técnico-científicos importantes da área mineral, com aprovação expressiva de trabalhos e participação do corpo técnico da instituição. Observa-se atuação consistente orientada ao cumprimento das metas estabelecidas para o volume de publicações, refletindo a priorização institucional da disseminação de resultados técnico-científicos.

No que tange ao TNSE, cabe destacar que a redução do quantitativo está associada, principalmente, ao desligamento de bolsistas do PCI. Ainda assim, o CETEM manteve sua produção científica, o que repercutiu na elevação da razão expressa pelo IGPUB. Nesse contexto, observa-se intensificação da carga de produção por pesquisador/tecnologista, com concentração de atividades e projetos em um contingente menor de profissionais.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O resultado do IGPUB em 2025 (3,35) configura-se como um movimento de recuperação em relação ao desempenho observado em 2024, evidenciando melhoria da produtividade científica do CETEM.

O CETEM reafirma seu compromisso com a excelência na geração de resultados científicos e reconhece a necessidade de preservar e sustentar esse patamar de desempenho, por meio do fortalecimento de processos, equipes e condições de trabalho que assegurem continuidade e qualidade à produção.

Nesse sentido, as medidas planejadas para 2026 têm como objetivo não apenas manter os níveis de produtividade, mas também ampliar a capacidade institucional de geração, consolidação e disseminação do conhecimento, contribuindo de forma estratégica para o desenvolvimento e a inovação no setor mineral brasileiro.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador IGPUB encontra-se no Anexo 6.1.

02. IPUB - Índice de Publicações

O IPUB mostra a relação entre o número total de publicações científicas, no ano, indexadas nas bases Scopus, Web of Science (WOS/SCI) ou, ainda, em periódicos classificados pela plataforma Qualis CAPES como B2 ou superior e a quantidade de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas Seniores), com doze meses de atuação completados ou a completar na vigência do TCG.



OBJETIVO: Identificar a capacidade e a contribuição da Unidade de Pesquisa em produzir e disseminar conhecimento científico de alto impacto.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$IPUB = \frac{NPUB}{TNSE_IPUB}$$

Onde:

NPUB: N.º de artigos científicos indexados publicados nas bases Scopus, Web of Science (WOS/SCI) ou em periódicos classificados pela plataforma Qualis CAPES como B2 ou superior

TNSE_IPUB: N.º de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas Seniores), com doze meses de atuação completados ou a completar na vigência do TCG.

🔍 VALORES PACTUADOS PARA 2025

41

NPUB

PUBLICAÇÕES PREVISTAS

53

TNSE

TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

0,78

IPUB

META DO ÍNDICE

DESEMPENHO DO INDICADOR

45

NPUB

PUBLICAÇÕES REALIZADAS

34

TNSE

TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

1,32

IPUB

ÍNDICE

ALCANÇADO

No exercício de 2025, o IPUB registrou valor de 1,32, evidenciando superação da meta pactuada de 0,78.

No que se refere à produção científica indexada, foram contabilizadas 45 publicações, em comparação às 41 publicações estabelecidas como meta para o período, indicando superação ao quantitativo previsto.

Quanto ao TNSE, o painel consolidado registra 34/53 (realizado/pactuado), evidenciando um quadro técnico inferior ao previsto na pactuação.

Valores Anuais - Previsto vs Realizado - IPUB



Gráfico 3: Desempenho do Indicador IPUB (2020-2025)

A série histórica demonstra que o resultado de 1,32 em 2025 se posiciona acima da média observada no período 2020–2024, configurando um movimento de recuperação em relação ao valor registrado em 2024 (0,95) e aproximando o indicador de um patamar compatível com o desempenho médio dos anos anteriores.

Esse desempenho indica que, no exercício de 2025, a produção científica por pesquisador alcançou patamar elevado, com superação expressiva do valor pactuado.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O elevado desempenho na produção científica decorre, em grande medida, da consistência e regularidade das atividades desenvolvidas por pesquisadores e tecnologistas, associadas a uma estratégia editorial madura. Observa-se, ainda, aderência qualificada a bases e sistemas de indexação e avaliação reconhecidos (Scopus, Web of Science e Qualis CAPES), o que sugere maior seletividade e adequação na escolha de periódicos, com potencial reflexo na visibilidade e no impacto da produção.

No que tange ao TNSE, cabe destacar que a redução do quantitativo está associada, principalmente, ao desligamento de bolsistas do PCI. Ainda assim, o CETEM manteve sua produção científica, o que repercutiu na elevação da razão expressa pelo IPUB. Nesse contexto, observa-se intensificação da carga de produção por pesquisador/tecnologista, com concentração de atividades e projetos em um contingente menor de profissionais.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O IPUB manteve desempenho consistente em 2025, superando a meta e permanecendo na faixa de excelência. A sustentabilidade desse resultado dependerá de investimentos em capacitação, apoio editorial e incentivo à cooperação científica, assegurando a manutenção da visibilidade institucional e o alinhamento com os objetivos do PDU e do MCTI.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador IPUB encontra-se no Anexo 6.2.

03. PcTD - Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidas

O PcTD mostra a relação entre o número total de processos, protótipos, softwares e técnicas desenvolvidos no ano, aferidos pelo número de relatórios finais produzidos (NPTD) e a quantidade de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas Seniores), com doze meses de atuação completados ou a completar na vigência do TCG.



OBJETIVO: Acompanhar e aferir a capacidade de desenvolvimento tecnológico da Unidade de Pesquisa em sua(s) área(s) de atuação.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PcTD = \frac{NPTD}{TNSE_PcTD}$$

Onde:

NPTD: N.º total de processos, protótipos, softwares e técnicas desenvolvidos no ano, medidos pelo n.º de relatórios finais produzidos.

TNSE_PcTD: N.º de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas Seniores), com doze meses de atuação completados ou a completar na vigência do TCG.

🔍 VALORES PACTUADOS PARA 2025

175

NPTD

PROCESSOS E TÉCNICAS

DESENVOLVIDOS PREVISTOS

53

TNSE

TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

3,30

PcTD

META DO ÍNDICE

DESEMPENHO DO INDICADOR

280

NPTD

PROCESSOS E TÉCNICAS

DESENVOLVIDOS REALIZADOS

34

TNSE

TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

8,24

PcTD

ÍNDICE ALCANÇADO

No exercício de 2025, o resultado para o PcTD foi de 8,24, superando a meta pactuada de 3,30. Em relação a base operacional (produção), observa-se que houve um excedente de 105 processos/protótipos/software/técnicas em relação à meta operacional pactuada para o ano.

Quanto ao TNSE, o painel consolidado registra 34/53 (realizado/pactuado), evidenciando um quadro técnico inferior ao previsto na pactuação.

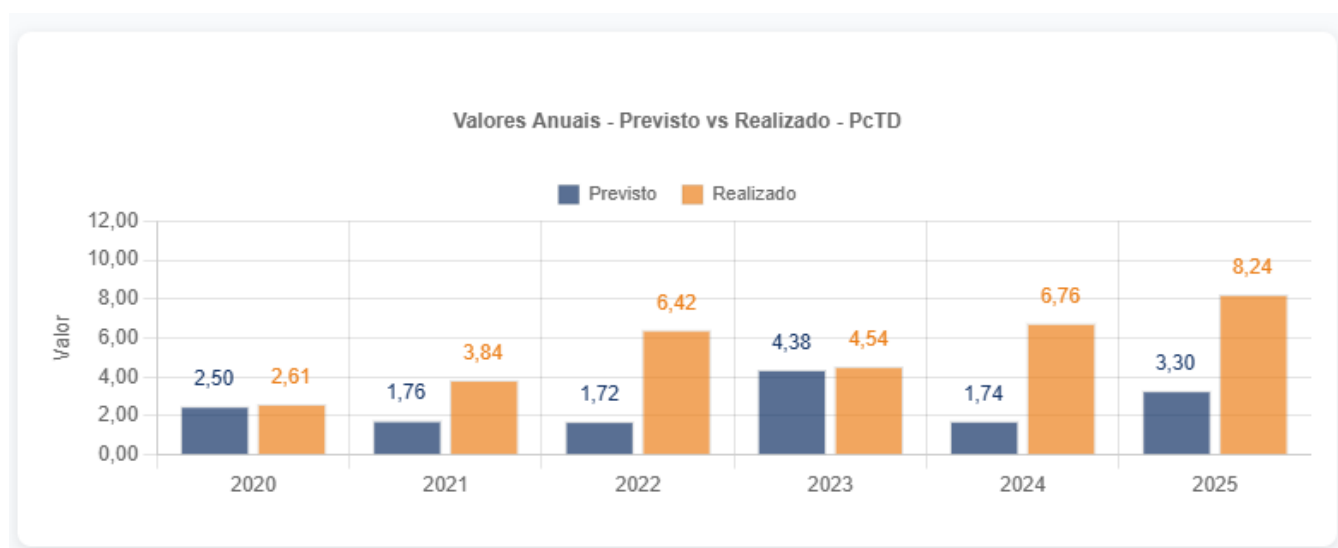


Gráfico 4: Desempenho do Indicador PcTD (2020-2025)

A análise da série histórica evidencia que o resultado de 8,24 em 2025 situa-se acima da média observada no período 2020–2024.

A tendência geral mostra consolidação de desempenho alto, refletindo continuidade no desenvolvimento de processos e técnicas.

Tal desempenho indica que, em 2025, o desenvolvimento tecnológico alcançou um nível de excelência, superando de forma expressiva o valor pactuado.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO



O alto desempenho do Indicador evidencia um ambiente intenso de projetos com empresas e prestação de serviços tecnológicos – contextos típicos de geração de novos processos e técnicas.

Houve forte atuação voltada a empresas. Esse foco contribui diretamente para a produção de novos métodos, rotas de processo e soluções customizadas, elevando o NPTD.

Cabe destacar que a redução do quantitativo do TNSE está associada, principalmente, ao desligamento de bolsistas do PCI. Nesse contexto, observa-se intensificação da carga de produção por pesquisador/tecnologista, com concentração de atividades e projetos em um contingente menor de profissionais.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O resultado do PcTD em 2025 (8,24) configura-se como um movimento de crescimento em relação ao desempenho observado em anos anteriores, evidenciando a manutenção do desenvolvimento tecnológico no CETEM. O histórico confirma que o CETEM consolidou uma forte capacidade de desenvolvimento tecnológico, com alta produtividade, sustentada por um ambiente intenso de projetos com empresas e apoio a micro e pequenas empresas.

Esse desempenho deve ser interpretado à luz de condicionantes estruturais que incidiram sobre a capacidade da instituição, com repercussões diretas nos níveis de desenvolvimento ao longo do período.

Nesse sentido, as medidas planejadas para 2026 têm como objetivo não apenas manter os níveis de produtividade, mas também ampliar a capacidade institucional, contribuindo de forma estratégica para o desenvolvimento e a inovação no setor mineral brasileiro.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador PcTD encontra-se no Anexo 6.3.

04. NPROE - Índice de Projetos de P&D cujo Cliente seja empresa

O NPROE corresponde ao número de projetos de P&D contratados (cliente empresa).



OBJETIVO: Acompanhar e aferir o nível de interação entre a Unidade de Pesquisa e o Setor Produtivo, com o objetivo de mensurar a contribuição das Unidades no que tange ao desenvolvimento tecnológico das empresas.

FÓRMULA DE CÁLCULO

NPROE = Número de Novos Projetos de P&D contratados, no ano de vigência do TCG, cujo cliente seja empresa.

Onde:

NPROE: Número de Novos Projetos de P&D contratados, no ano de vigência do TCG, cujo cliente seja empresa.

VALORES PACTUADOS PARA 2025

15

NPROE

PROJETOS DE P&D PREVISTOS

DESEMPENHO DO INDICADOR

61

NPROE

PROJETOS DE P&D

CONTRATADOS

No exercício de 2025, o CETEM firmou contratos para contratou 61 projetos de P&D, correspondendo à superação significativa da meta pactuada de 15.

Verifica-se, ainda, excedente de 46 projetos em relação à meta operacional estabelecida para o período, configurando um desempenho substancialmente acima do planejado. Nesse contexto, o NPROE destaca-se entre os indicadores de maior desempenho no âmbito do TCG 2025, em função da magnitude do excedente apurado e do elevado grau de superação em relação ao valor pactuado.

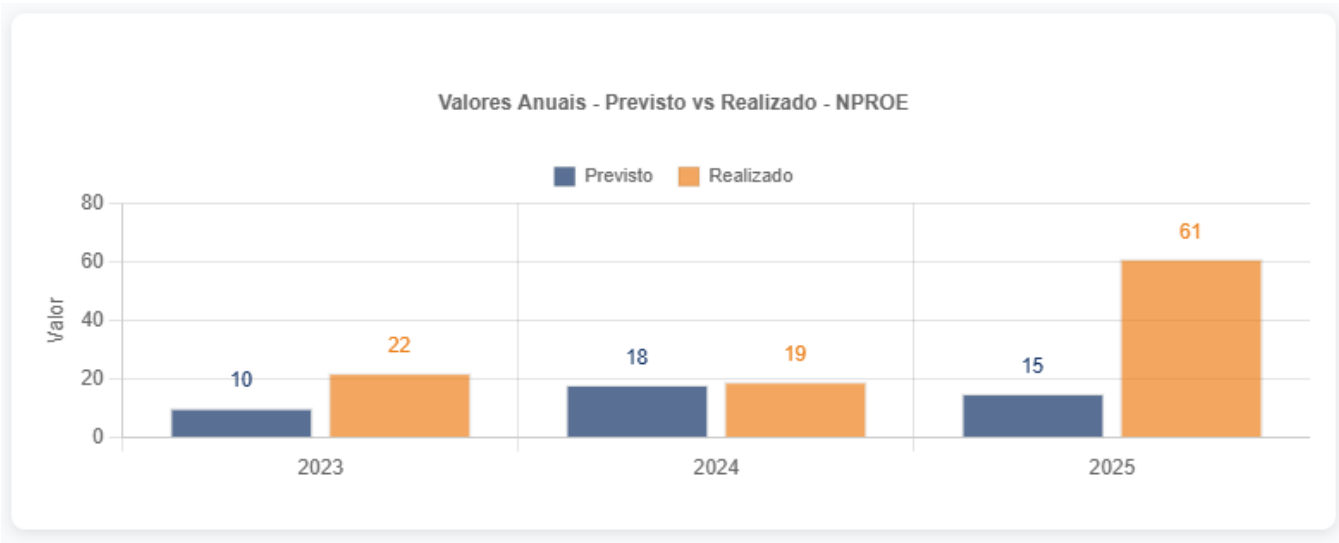


Gráfico 5: Desempenho do Indicador NPROE (2023-2025)

Conforme indicado no Gráfico 5, em 2025 o indicador atinge o pico de 61 projetos, se tornando o melhor resultado da série e posicionando-se significativamente acima da média observada no período 2023–2024 (aproximadamente 21 projetos).

Dessa forma, a trajetória histórica demonstra nível significativo de interação com empresas e não constitui evento isolado, mas sim um padrão de desempenho consolidado, com 2025 situado no topo da série.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O alto desempenho do Indicador reforça a capacidade consolidada do CETEM em prospecção e negociação com empresas, conseguindo converter sua expertise em PD&I em resultados para o setor produtivo.

Desde 2023, o NPROE já mostrava valores consistentes (2023=22; 2024=19; 2025=61), confirmando que o CETEM possui rede de parceiros empresariais já estruturada.

O resultado extraordinário do NPROE indica que, há uma procura do setor mineral acima do esperado, o que comprova a consolidação do CETEM como importante ator no desenvolvimento tecnológico na área mineral.



CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O NPROE apresentou desempenho muito acima do previsto em 2025, atingindo 61 projetos de P&D com empresas frente a uma meta vigente de 15.

A análise histórica mostra que esse resultado não é isolado, mas sim a continuidade de um padrão de forte interação com empresas, acima da média dos últimos anos.

Estrategicamente, o NPROE indica que o CETEM cumpre, de forma contundente, o objetivo de interagir com o setor produtivo e captar recursos para PD&I mineral, reforçando seu papel como parceiro tecnológico do setor empresarial.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador NPROE encontra-se no Anexo 6.4.

05. STEC - Serviços Técnicos e Tecnológicos Prestados

O STEC corresponde ao número de serviços técnicos e tecnológicos prestados no período.



OBJETIVO: Mensurar e acompanhar a capacidade de o Instituto disponibilizar sua expertise para prestação de serviços a empresas e demais parceiros, incrementando suas receitas e contribuindo para os processos de fortalecimento da cadeia produtiva nacional e inovação tecnológica.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{STEC} = \text{NSTEC}$$

Onde:

NSTEC: N.º total de serviços técnicos e tecnológicos prestados no período.

VALORES PACTUADOS PARA 2025

65

NSTEC

SERVIÇOS TÉCNICOS E TECNOLÓGICOS PREVISTOS

DESEMPENHO DO INDICADOR

139

NSTEC

SERVIÇOS TÉCNICOS E TECNOLÓGICOS PRESTADOS

No exercício de 2025, o CETEM registrou 139 serviços técnicos e tecnológicos, superando a meta pactuada de 65 serviços. No âmbito da base operacional, verifica-se excedente de 74 serviços em relação à meta operacional estabelecida para o período, caracterizando desempenho substancialmente superior ao planejado. Nesse contexto, o STEC encontra-se entre os indicadores com maiores desempenho do TCG 2025, em razão do volume de entregas acima do pactuado.

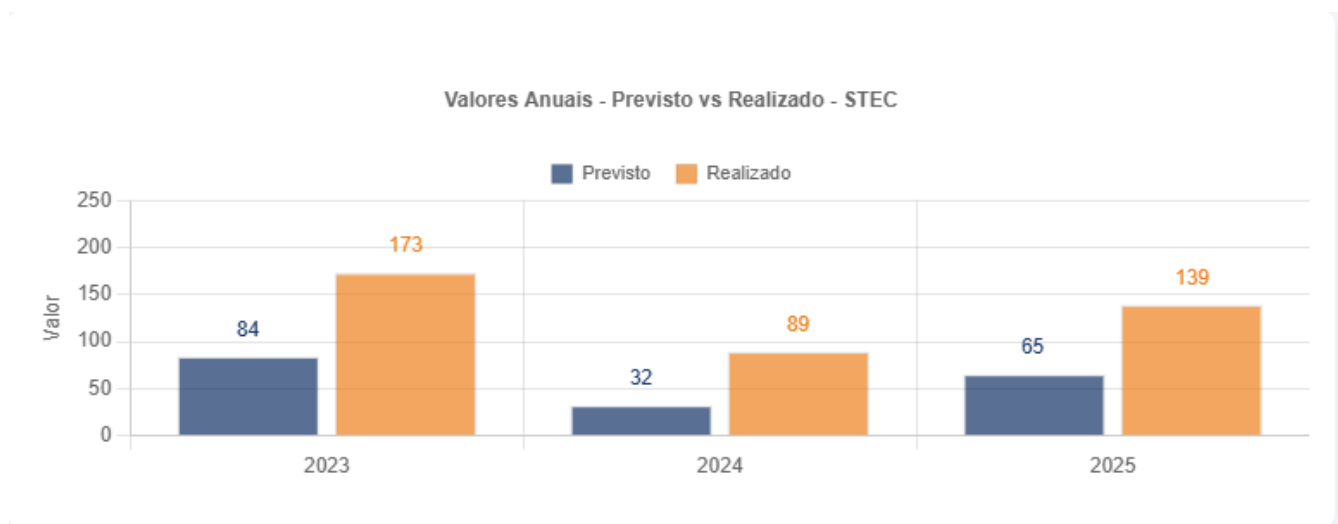


Gráfico 6: Desempenho do Indicador STEC (2023-2025)

Conforme gráfico, em 2025, o número de serviços subiu para 139, registrando um aumento em relação a 2024. A tendência geral mostra consolidação de alto desempenho, refletindo continuidade na prestação de serviços.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O alto desempenho do Indicador indica forte capacidade de resposta à demanda do setor produtivo e elevado nível de utilização da infraestrutura laboratorial e da expertise técnica para realização dos serviços tecnológicos.

A repetição de desempenhos muito altos (173, 89, 139 serviços em três anos) indica que o Centro consolidou rotinas e fluxos internos para atendimento de serviços, reduzindo gargalos operacionais.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

Os 139 serviços prestados em 2025 confirmam o CETEM como referência na prestação de serviços técnicos e tecnológicos ao setor mineral e a outros parceiros. Os serviços técnicos são parte importante da estratégia de alavancagem de recursos externos.

O bom resultado do STEC indica que há uma procura do setor mineral acima do esperado, o que comprova a consolidação do CETEM como importante ator no desenvolvimento tecnológico na área mineral.

Estrategicamente, o STEC confirma o CETEM como prestador de referência em serviços técnicos e tecnológicos, alinhado ao objetivo de aumentar a competitividade das empresas do setor mineral por



meio da transferência de tecnologia. Ao mesmo tempo, abre espaço para aprofundar a integração com indicadores de PD&I (PcTD, NPROE, APME, IDTEC, NPPI), potencializando

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador STEC encontra-se no Anexo 6.5.

06. IDTEC - Índice de Desenvolvimento Tecnológico com Empresas

Este indicador indica percentual de ativos desenvolvidos em cotitularidade com empresas em relação ao portfólio de PI (Propriedade Intelectual).



OBJETIVO: Acompanhar e aferir o nível de interação entre a Unidade de Pesquisa e o Setor Produtivo, mensurando a contribuição das Unidades no desenvolvimento tecnológico das empresas.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$IDTEC = \left(\frac{NAPIC}{NAPPI} \right) \times 100$$

Onde:

NAPIC: Número de ativos de PI desenvolvidos em cotitularidade com empresas.

NAPPI: Número de ativos no portfólio de PI.

🔍 VALORES PACTUADOS PARA 2025

30

NAPPI

ATIVOS NO PORTFÓLIO DE PI
PREVISTOS

5

NAPIC

ATIVOS DE PI DESENVOLVIDOS
EM COTITULARIDADE COM
EMPRESAS PREVISTOS

16,00%

IDTEC

META DO ÍNDICE

DESEMPENHO DO INDICADOR

31

NAPPI

**ATIVOS NO PORTFÓLIO DE PI
ALCANÇADO**

3

NAPIC

**ATIVOS DE PI DESENVOLVIDOS
EM COTITULARIDADE COM
EMPRESAS ALCANÇADO**

9,68%

IDTEC

ÍNDICE ALCANÇADO

No exercício de 2025, o resultado para o IDTEC foi de 9,68%, o que representa um não alcance da meta pactuada de 16%, resultando em uma defasagem em relação ao resultado esperado.

O não alcance a meta deve-se, primariamente, à redução do Número de ativos de PI desenvolvidos em cotitularidade com empresas previstos (NAPIC), que atingiu 3, ficando aquém da meta de 5. Este desempenho posiciona o indicador em uma zona crítica de atenção gerencial.

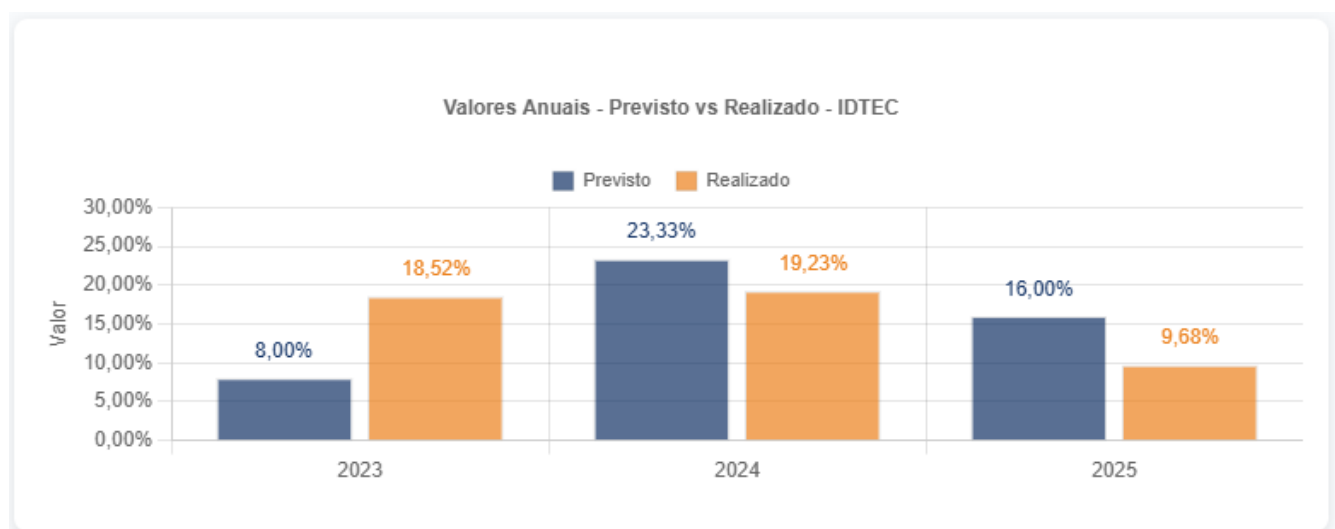


Gráfico 7: Desempenho do Indicador IDTEC (2023-2025)

A série histórica demonstra que o resultado alcançado em 2025 está abaixo da média dos anos anteriores (2023-2024).

Em 2023, o IDTEC inicia acima da meta (18,52% realizado vs 8,00% de meta), mostrando um bom ponto de partida nas cotitularidades com empresas. Em 2024, o índice cresce (19,23%), porém abaixo da meta (23,33% pactuado).

Em 2025, o IDTEC cai para 9,68%, com apenas 3 ativos em cotitularidade, apesar de um portfólio total de 31 ativos.

Ou seja, havia uma tendência positiva em 2023, com índice alcançável (18%), o que refletiu numa previsão de crescimento para não alcance da meta em 2024 e em 2025.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O não alcance da meta sugere que condicionantes estruturais incidiram de forma adversa sobre o desempenho do indicador no exercício de 2025. Duas das patentes em co-titularidade CETEM – EMPRESA alcançaram o período de proteção legal.

Além disso, a documentação exigida é complexa e tende a prolongar prazos e retardar a celebração de acordos de propriedade intelectual (PI) com empresas. Nesse contexto, é plausível que parte dos resultados tecnológicos gerados em projetos e serviços ainda não tenha sido convertida em ativos formalmente cotitulados, o que contribui para a redução do IDTEC.

Adicionalmente, em um ambiente econômico mais restritivo, observa-se a tendência de empresas priorizarem serviços pontuais e projetos de menor risco, postergando ou reduzindo investimentos em iniciativas de PD&I que impliquem maior complexidade negocial e resultem em cotitularidade de PI.

Soma-se a isso a complexidade jurídico-administrativa inerente aos acordos de PI e de cotitularidade.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O IDTEC – Índice de Desenvolvimento Tecnológico com Empresas apresentou, em 2025, desempenho insatisfatório, com resultado de 9,68 % frente à meta de 16,00 % evidenciando dificuldades na conversão de projetos e serviços em ativos de PI cotitulados com empresas.

O contraste com o desempenho excelente de NPROE, STEC e APME mostra que não falta interação com o setor produtivo, mas sim estrutura, processos e incentivos para transformar essa interação em inovação compartilhada protegida, alinhada à política de inovação do MCTI. O contexto econômico e a complexidade jurídica dos acordos explica a queda do IDTEC em 2025, mas também indica caminhos claros de atuação: fortalecimento do NIT, integração com NPROE/NPPI, revisão de processos e metas, e intensificação de parcerias tecnológicas estruturadas.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador IDTEC encontra-se no Anexo 6.6.

07. APME - Apoio à Micro, Médias e Pequenas Empresas

O indicador Apoio às Micro, Pequenas e Médias Empresas – APME mostra o número de relatórios técnicos produzidos para Micro, Pequenas e Médias Empresas, tendo em vista quantidade de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas), com doze meses de atuação completados ou a completar na vigência do TCG. É utilizado para análise da produtividade dos colaboradores e do desempenho da instituição no atendimento dos seus objetivos finalísticos relacionados ao aumento de competitividade das empresas por meio de transferência de tecnologia.



OBJETIVO: Mensurar o grau de alcance do objetivo estratégico “contribuir para aumentar a competitividade das empresas nacionais do setor mineral por meio de transferência de tecnologias”.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$APME = \left(\frac{NAPME}{TNSE_APME} \right)$$

Onde:

NAPME: N.º de Processos e Técnicas Desenvolvidos de interesse das Micro, Pequena e Média Empresas (conforme definição do SEBRAE) + NER = N.º de estudos realizados de interesse das Micro, pequenas e Médias empresas, ambos medidos pelo N.º de relatórios finais concluídos no ano.

TNSE_APME: N.º de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas Seniores), com doze meses de atuação completados ou a completar na vigência do TCG.

🔍 VALORES PACTUADOS PARA 2025

122

NAPME

PROCESSOS E TÉCNICAS PARA
MICRO, PEQUENA E MÉDIAS
EMPRESAS PREVISTOS

53

TNSE

TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

2,30

APME

META DO ÍNDICE



DESEMPENHO DO INDICADOR

211

NAPME

PROCESSOS E TÉCNICAS PARA
MICRO, PEQUENA E MÉDIAS
EMPRESAS REALIZADOS

34

TNSE

TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

6,21

APME

ÍNDICE ALCANÇADO

No exercício de 2025, o APME registrou resultado de 6,21, correspondendo à superação da meta pactuada de 2,30. No que se refere à base operacional do indicador, observa-se excedente de 89 relatórios técnicos em relação à meta operacional estabelecida para o período, evidenciando desempenho acima do previsto na dimensão de produção.

Quanto ao TNSE, o painel consolidado registra 34/53 (realizado/pactuado), evidenciando um quadro técnico inferior ao previsto na pactuação.

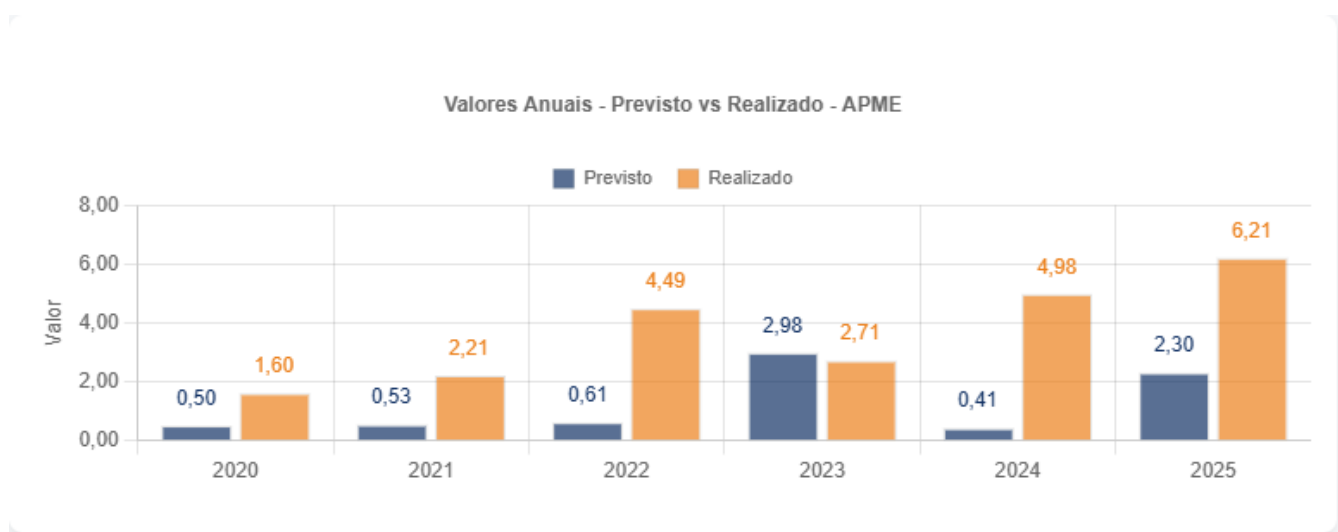


Gráfico 8: Desempenho do Indicador APME (2020-2025)

Conforme indicado na série histórica, observa-se a partir de 2020, uma trajetória sustentada em patamar elevado do indicador, com destaque para os exercícios de 2022 e 2024, nos quais os resultados (4,49 e 4,98 respectivamente).

No exercício de 2025, o valor apurado (6,21) permanece acima do parâmetro de referência estabelecido (2,30), mantendo o indicador em nível elevado e evidenciando a continuidade do desempenho superior ao pactuado.

A tendência geral aponta para a consolidação de patamar elevado de desempenho, refletindo a continuidade e robustez das atividades voltadas ao desenvolvimento de processos e protótipos



direcionados a micro, pequenas e médias empresas. O painel consolidado registra TNSE de 34/53 (realizado/pactuado), evidenciando um quadro técnico inferior ao previsto na pactuação.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

Em 2025 o indicador alcança 6,21 com TNSE global abaixo do pactuado (34/53), sugerindo que a equipe conseguiu superar a entrega para MPMEs, mesmo com quadro reduzido.

Porém, cabe destacar que na pactuação de 2025 optou-se por reduzir a expectativa de prestação de serviços relativa à emissão de laudos de *drawback*, procedimento para o qual apenas o CETEM detém autorização. Essa decisão decorreu do fato de que, no início de 2025, o Sindicato da Indústria de Rochas Ornamentais, Cal e Calcário do Espírito Santo (SINDIROCHAS), representante patronal do setor e a principal associação da área no país, informou ao CETEM que buscava viabilizar a habilitação de outro ente público para realizar tais laudos. Ao longo de 2025, contudo, essa iniciativa não se concretizou, resultando em aumento da demanda do setor produtivo pela emissão dos referidos laudos.

Em relação ao TNSE, a redução do quantitativo está associada, principalmente, ao desligamento de bolsistas do PCI. Ainda assim, o CETEM manteve sua produção científica, o que repercutiu na elevação da razão expressa pelo APME.. Nesse contexto, observa-se intensificação da carga de produção por pesquisador/tecnologista, com concentração de atividades e projetos em um contingente menor de profissionais.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

Em 2025, o indicador APME – Apoio à Micro, Médias e Pequenas Empresas apresenta desempenho excelente, com índice 6,21 frente à meta de 2,30, e produção de 211 relatórios técnicos para MPMEs, superando a meta ajustada de 122 relatórios.

A trajetória histórica confirma que o CETEM mantém, ao longo dos anos, um forte compromisso com o atendimento às MPMEs, o que é coerente com o objetivo estratégico de fortalecer a competitividade do setor mineral nacional por meio de transferência de tecnologia.

O APME, em conjunto com PcTD, NPROE e STEC, mostra que a instituição não apenas produz tecnologia, mas a direciona, de forma consistente, para empresas em especial as de menor porte, que mais necessitam de suporte científico e tecnológico. O desafio para os próximos ciclos é converter parte crescente dessa produção em ativos de PI e inovações estruturadas, articulando o APME com IDTEC e NPPI.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador APME encontra-se no Anexo 6.7.

08. NPPI - Nº de Pedidos de Proteção da Propriedade Intelectual

O Indicador NPPI mostra o total de pedidos de patente protocolados, no país e no exterior, vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico.



OBJETIVO: O indicador NPPI mensurar o grau de alcance do objetivo estratégico "contribuir para aumentar a competitividade das empresas nacionais do setor mineral por meio de transferência de tecnologias".

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{NPPI} = \text{NP}$$

Onde:

NP: (N.º de pedidos de privilégio de patente, protótipos, softwares, modelos de utilidade e direitos autorais protocolados no país e no exterior) no ano.

VALORES PACTUADOS PARA 2025

3

NPPI

Nº DE PEDIDOS DE PROTEÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL PREVISTO

DESEMPENHO DO INDICADOR

3

NPPI

Nº DE PEDIDOS DE PROTEÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL ALCANÇADO

No exercício de 2025, o resultado para o NPPI foi de 3 pedidos de proteção de propriedade intelectual, o que representa o alcance da meta pactuada.

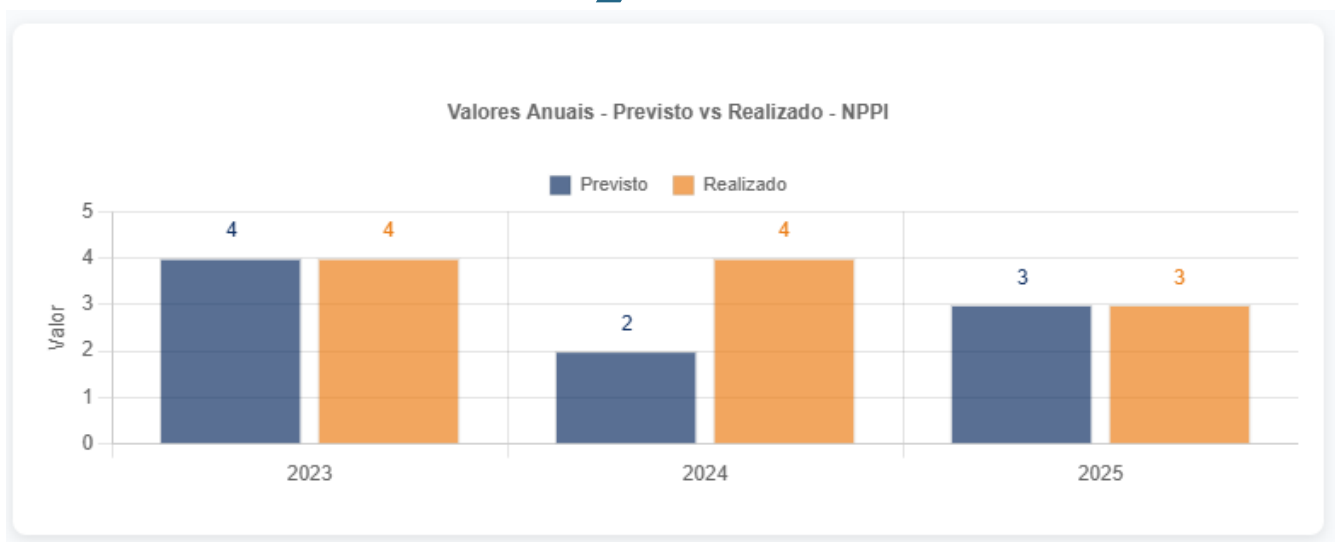


Gráfico 9: Desempenho do Indicador NPPI (2023-2025)

Conforme indicado no Gráfico 9, em 2025 o indicador registrou 3 pedidos de propriedade intelectual, mantendo um desempenho satisfatório e compatível com o padrão observado nos exercícios anteriores (2023-2024).

Nesse sentido, a série histórica sugere a existência de um patamar de desempenho consolidado.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

Apesar do alcance da meta estabelecida, verifica-se que o desempenho deste indicador é influenciado por fatores associados aos resultados obtidos nos projetos de PD&I e consequentemente da potencialidade de geração de inovação e necessidade de proteção da invenção.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O NPPI apresentou, em 2025, desempenho satisfatório, com o registro de 3 pedidos de patente frente à meta pactuada de 3, correspondendo a 100% de alcance.

Os 3 pedidos formalizados no exercício corroboram a capacidade do CETEM de gerar resultados tecnológicos passíveis de proteção, reafirmando sua atuação relevante em pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) no âmbito do setor mineral.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador NPPI encontra-se no Anexo 6.8.

09. NPROG - Nº de Programas e Projetos cujo Cliente seja o Governo e suas Esferas (U, E e M)

O NPROG mede o número de projetos de P&D contratados cujo cliente é o governo e suas esferas.



OBJETIVO: Acompanhar e aferir o nível de interação entre a Unidade de Pesquisa e o governo e suas esferas, realizando projetos de P&D em temas de interesse nacional, executando de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento científico-tecnológico do país.

FÓRMULA DE CÁLCULO

NPROG = Nº DE NOVOS PROJETOS DE P&D CONTRATADOS, NO ANO DE VIGÊNCIA DO TCG, CUJO CLIENTE SEJA O GOVERNO E SUAS ESFERAS.

Onde:

NPROG: Número de Novos Projetos de P&D contratados, no ano de vigência do TCG, cujo cliente seja o governo e suas esferas.

VALORES PACTUADOS PARA 2025

10

NPROG

Nº de Programas e Projetos cujo Cliente seja o Governo e suas Esferas (U, E e M) PREVISTOS

DESEMPENHO DO INDICADOR

4

NPROG

Nº de Programas e Projetos cujo Cliente seja o Governo e suas Esferas (U, E e M) REALIZADOS

No exercício de 2025, o resultado para o NPROG foi de 4 programa/projeto cujo cliente foi o governo, o que representa o não alcance da meta pactuada de 10. O resultado foi inferior ao pactuado, em parte porque o indicador não depende exclusivamente da Unidade, mas principalmente do lançamento de editais e chamadas públicas.

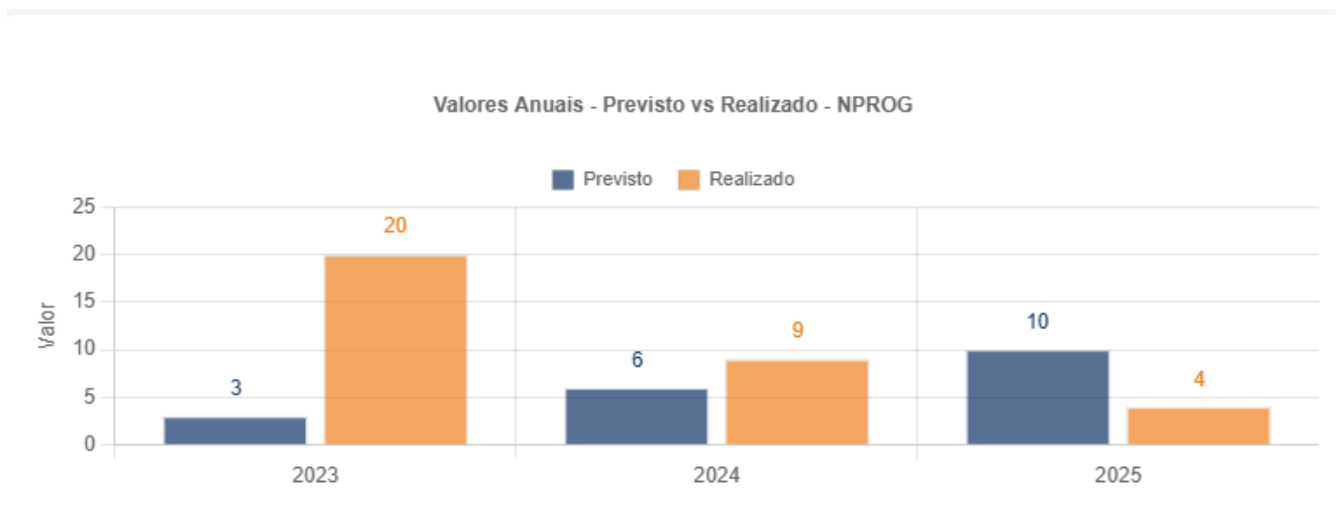


Gráfico 10: Desempenho do Indicador NPROG (2023-2025)

A análise da série histórica recente evidencia um comportamento marcado por volatilidade. Em 2023, ano de implantação do indicador, o NPROG registrou 20 projetos contratados frente a uma meta de 3, o que representou um desempenho elevado, associado a um contexto particularmente favorável de editais, chamadas públicas e instrumentos de fomento governamental. Em 2024, embora em patamar inferior ao pico do ano anterior, o resultado manteve-se acima da meta, com 9 projetos realizados para uma meta de 6, o que significou 150% de cumprimento e nota máxima. Em contraste, o desempenho de 2025, com 4 projeto frente à meta de 10, mostra uma queda acentuada em relação aos anos anteriores. Isso indica redução de contratação de novos projetos com clientes governo em 2025.

🔍 FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

A performance deste Indicador está relacionada a existência de editais, chamadas públicas e demandas governamentais. Se agências oficiais de fomento não abrirem chamadas ou atrasarem a disponibilização de recursos, o resultado é diretamente afetado. A disponibilidade de recursos para TEDs, convênios e chamadas públicas específicas em mineração e minerais críticos também influencia diretamente a quantidade de projetos com governo que podem ser contratados. A ênfase em temas como transição energética, minerais estratégicos, fertilizantes, descarbonização, recuperação de áreas degradadas favorece o CETEM, mas isso precisa estar refletido em editais ou demandas governamentais.

Projetos com governo muitas vezes demoram a ser negociados, aprovados e assinados, o que fez com que parte das iniciativas em negociação ainda não estivesse formalizada até dezembro de 2025.

⚙️ CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS



O NPROG é um indicador central para medir o quanto o CETEM está integrado às políticas públicas de CT&I, na condição de executor de projetos de P&D para o governo. Do ponto de vista do TCG, o NPROG encontra-se, em 2025, não atingido e na menor faixa de desempenho, o que contrasta com a boa performance dos indicadores voltados a empresas.

Em termos estratégicos, isso sinaliza alto risco de volatilidade, visto que o indicador é muito sensível a editais, recursos e decisões de órgãos governamentais.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador NPROG encontra-se no Anexo 6.9.

10. IAL - Índice de Alavancagem de Recursos

Acompanhar e avaliar a captação de recursos externos em relação a Dotação Orçamentária da Unidade de Pesquisa.



OBJETIVO: Identificar a capacidade de alavancagem de recursos externos pela Unidade de Pesquisa.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$IAL = \left(\frac{RE}{RE + OCC} \right) \times 100$$

Onde:

RE: Receita externa (inclusive provenientes de Convênios; Fundos Setoriais; Fontes de Apoio à Pesquisa, inclusive as que ingressem via Fundações de Apoio; Receitas diretamente arrecadadas por prestação de serviços) efetivamente ingressadas no ano de vigência do TCG.

OCC: Dotação orçamentária aprovada na LOA, compreendendo recursos em custeio e capital oriundos do Tesouro Nacional.

🔍 VALORES PACTUADOS PARA 2025

R\$ 12.633.515,00

OCC

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
PREVISTA NA LOA**

R\$ 6.760.400

RE

RECEITA EXTERNA PREVISTA

34,86%

IAL

META DO ÍNDICE

DESEMPENHO DO INDICADOR

R\$ 13.013.779,64

OCC

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
RECEBIDA**

R\$ 29.868.676,14

RE

RECEITA EXTERNA RECEBIDA

69,65%

IAL

ÍNDICE ALCANÇADO

No exercício de 2025, o resultado para o IAL foi de 69,65% o que representa superação da meta pactuada de 34,86%. Os recursos externos (RE) superam o próprio orçamento OCC, onde boa parte dos recursos utilizados pela unidade em 2025 veio de fontes extraorçamentárias, e não apenas do Tesouro. Ressalta-se que a arrecadação extraorçamentária, totalmente voltada para PD&I, foi de 2,6 vezes maior do que o orçamento anual institucional.

A tendência geral mostra consolidação de desempenho alto.

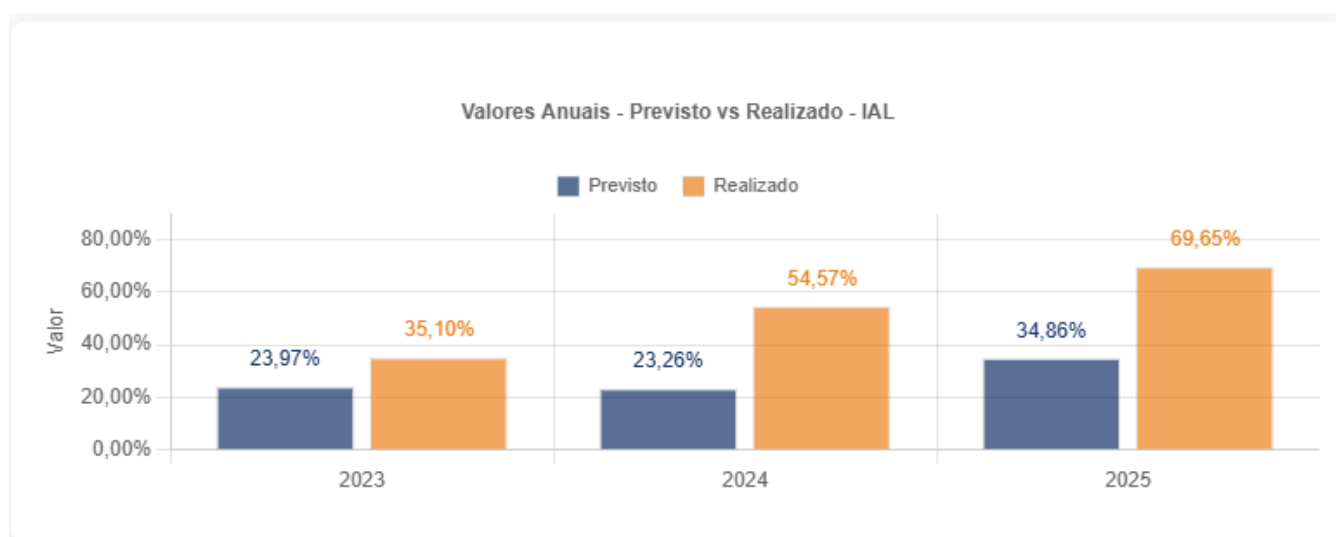


Gráfico 11: Desempenho do Indicador IAL (2023-2025)

A série histórica (2023-2024) demonstra que o resultado vem sendo superado. O ótimo desempenho está relacionado à atuação exitosa do CETEM frente a Convênios, editais de Fundos Setoriais e Fontes de Apoio à Pesquisa. Projetos com empresas (NPROE), projetos com governo (NPROG) e serviços técnicos (STEC) são fontes diretas de receita externa, alimentando a Receita Externa.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O resultado superior à meta decorre, em parte, do reconhecimento, por empresas e órgãos públicos, da competência técnica e do know-how do CETEM para projetos de PD&I e serviços tecnológicos.



A existência de linhas de pesquisa consolidadas em áreas estratégicas do setor mineral facilita a submissão de propostas competitivas a chamadas públicas e a celebração de convênios e TEDs. Tendo como destaque em 2025 a internalização de recursos provenientes de Editais da FINEP.

o IAL é um ponto forte e um ativo estratégico do CETEM, mas sua sustentabilidade depende da diversificação de fontes, da capacidade interna de execução e da continuidade das políticas de fomento.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O IAL traduz, na prática, o quanto o CETEM consegue transformar competência científica e tecnológica em projetos e contratos financiados por múltiplas fontes. Níveis elevados de IAL significam maior autonomia relativa frente às restrições do orçamento público (OCC), capacidade de ampliar escopo e escala de projetos estratégicos, inclusive acima do que seria possível apenas com a LOA, e fortalecimento da posição do CETEM como executor de políticas públicas e parceiro preferencial do setor mineral em CT&I. O bom desempenho do IAL é o resultado de um ecossistema consistente de projetos, serviços, cooperações e reputação institucional.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador IAL encontra-se no Anexo 6.10.

11. PPCI - Programas, Projetos de Cooperação Internacional

Número de programas e projetos em CT&I vigentes em parceria formal com instituições estrangeiras no ano.



OBJETIVO: Acompanhar e avaliar a inserção da UP em redes internacionais de colaboração, como mecanismo de transbordamento das competências institucionais disponíveis.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{PPCI} = \text{NPPCI}$$

Onde:

NPPCI: Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições estrangeiras no ano.

VALORES PACTUADOS PARA 2025

6

PPCI

COOPERAÇÕES INTERNACIONAIS PREVISTAS

DESEMPENHO DO INDICADOR

3

PPCI

COOPERAÇÕES INTERNACIONAIS REALIZADAS

No exercício de 2025, o resultado para o PPCI foi de 3, o que representa um não alcance da meta pactuada de 6. O resultado foi inferior ao pactuado, em parte porque o indicador não depende exclusivamente da Unidade, mas também da agenda de cooperação internacional das instituições parceiras.

Valores Anuais - Previsto vs Realizado - PPCI



Gráfico 12: Desempenho do Indicador PPCI (2020-2025)

A série histórica demonstra que o resultado de 3 parcerias está abaixo da média dos anos anteriores (2020-2024).

O patamar de 12–9 acordos (2020–2021) indica que o CETEM já teve um nível de internacionalização bastante robusto.

A queda para 4 em 2022 e a recuperação parcial para 7 (2023) e 5 (2024) mostram que houve perdas de acordos (provavelmente encerramentos naturais de vigência dos acordos) e a capacidade de renovar e criar novos vínculos não acompanhou plenamente essa dinâmica.

A meta de 6 cooperações em 2025 está entre o valor de 2024 (5) e o valor de 2023 (7), tentando equilibrar a necessidade de manter presença internacional relevante. Porém, as dificuldades enfrentadas em 2024 persistiram, em parte, no ciclo de 2025.

🔍 FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

Equipes reduzidas e sobrecarga de trabalho possuem impacto direto na execução e na gestão de parcerias. No caso do PPCI, essa limitação se traduz em menos tempo e energia dedicados à prospecção, negociação, elaboração e acompanhamento de acordos internacionais.

Em paralelo, o CETEM vem apresentando excelentes resultados em outros indicadores de relacionamento com empresas e governo (NPROE, STEC, IAL etc.), o que indica um esforço institucional forte em contratos de PD&I, serviços técnicos e captação de recursos externos.

Na prática, a agenda de cooperação internacional está concorrendo por tempo e recursos com essas outras pautas mais imediatas de financiamento e projetos, o que reduz a capacidade de investir na construção de novas parcerias fora do país.

O PPCI também sofreu com restrições de mobilidade, incertezas orçamentárias e dificuldades logísticas para missões, visitas técnicas, intercâmbio de pesquisadores.



A existência de chamadas internacionais específicas para temas de interesse do CETEM impacta diretamente a possibilidade de firmar novas cooperações, especialmente quando exigem consórcios complexos, com prazos curtos e forte competição.

A celebração de acordos internacionais costuma envolver diversas instâncias (jurídico, relações internacionais, órgãos de controle, parceiros externos), o que prolonga o ciclo de negociação e assinatura.

Atrasos nesse fluxo fez com que acordos planejados para 2025 só se concretizem no ano seguinte, afetando o PPCI naquele exercício.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O PPCI mede quantos programas e projetos de cooperação internacional em PD&I o CETEM mantém, e está diretamente ligado à estratégia de inserção em redes internacionais de excelência em PD&I Mineral. A série recente mostra um movimento de pico (12 em 2020), queda (4 em 2022), recuperação parcial (7 em 2023) e nova leve queda (5 em 2024), com a meta 2025 ajustada para 6. Trata-se de um indicador estrategicamente relevante, porque reforça a imagem do CETEM como ator global em mineração e materiais e potencializa outros resultados (publicações, captação de recursos, projetos com empresas e governo) e sinaliza ao MCTI o nível de internacionalização efetiva da unidade. O desafio estratégico é retomar uma trajetória de crescimento e qualificação das parcerias internacionais, articulando-as com projetos de PD&I, prestação de serviços tecnológicos e captação de recursos externos. A entrada de novos pesquisadores e tecnologistas amplia a possibilidade de concretização de novas parcerias e cooperações, inclusive internacionais.

Vale ressaltar como ponto sensível a dificuldade de convergência jurídica entre as partes, o que atrasa, sobremaneira, a conclusão dos contratos de parceria.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador PPCI encontra-se no Anexo 6.11.

12. PPCN - Programas, Projetos de Cooperação Nacional

Número de programas e projetos em CT&I vigentes em parceria formal com instituições nacionais no ano.



OBJETIVO: Acompanhar e avaliar a inserção da UP em redes nacionais de colaboração, como mecanismo de transbordamento das competências institucionais disponíveis.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{PPCN} = \text{NPPCN}$$

Onde:

NPPCN: Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições nacionais no ano.

VALORES PACTUADOS PARA 2025

20

PPCN

COOPERAÇÕES NACIONAIS PREVISTAS



DESEMPENHO DO INDICADOR

21

PPCN

COOPERAÇÕES NACIONAIS REALIZADAS

No exercício de 2025, o resultado para o PPCN foi de 21, o que representa uma superação da meta pactuada de 20.

Valores Anuais - Previsto vs Realizado - PPCN



Gráfico 13: Desempenho do Indicador PPCN (2020-2025)

Conforme indicado no Gráfico 9, em 2025 o indicador registrou 21 cooperações nacionais, mantendo um desempenho satisfatório e compatível com o padrão observado nos exercícios anteriores (2023-2024).

Nesse sentido, a série histórica sugere a existência de um patamar de desempenho consolidado.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O alcance do número total de cooperações, indicou que mesmo com limitações de capacidade operacional, o Centro priorizou parcerias e projetos com empresas nacionais.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O PPCN mede o número de programas e projetos de cooperação nacional vigentes e está diretamente associado ao objetivo de articular redes de excelência em PD&I mineral no Brasil, em consonância com a diretriz do MCTI de fortalecer parcerias nacionais e internacionais.

Entre 2023 a 2025, observa-se consistência no número absoluto de cooperações nacionais.

O desafio estratégico é manter uma trajetória de crescimento e qualificação das parcerias nacionais, articulando-as com projetos de PD&I, prestação de serviços tecnológicos e captação de recursos externos. A entrada de novos pesquisadores e tecnologistas amplia a possibilidade de concretização de novas parcerias e cooperações.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador PCCN encontra-se no Anexo 6.12.

13. ICT - Índice de Capacitação e Treinamento

O ICT visa acompanhar o percentual de servidores capacitados ano a ano nas Unidades de Pesquisa, a partir do que foi planejado no Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP). O objetivo é aferir a eficácia da instituição no que tange ao cumprimento do que foi planejado a partir do PDP.



OBJETIVO: Acompanhar e aferir a eficácia da instituição no cumprimento do que foi planejado no Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP), bem como avaliar a capacitação de servidores no âmbito das Unidades de Pesquisa do MCTI.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{ICT} = \text{PERC}$$

Onde:

PERC: Percentual de cumprimento do Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP).

VALORES PACTUADOS PARA 2025

100%

ICT

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS (PDP)
PREVISTO

DESEMPENHO DO INDICADOR

100%

ICT

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS (PDP)
REALIZADO

No exercício de 2025, o ICT apresentou resultado de 100%, correspondente ao alcance integral da meta pactuada. Esse desempenho evidencia que a instituição foi capaz de executar plenamente as ações de capacitação previstas no Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP), conforme o planejamento estabelecido para o período.

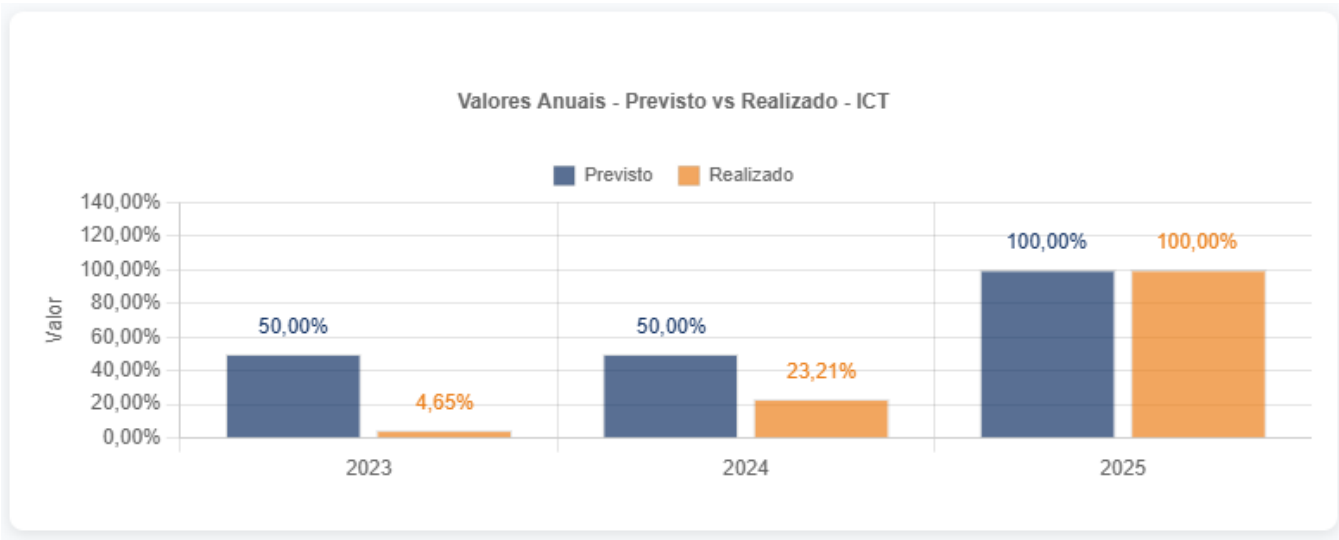


Gráfico 14: Desempenho do Indicador ICT (2023-2025)

A análise da série histórica indica que o resultado de 100% em 2025 situa-se acima da média observada no período 2023–2024, evidenciando que as restrições e dificuldades registradas em ciclos anteriores foram superadas no exercício avaliado.

🔍 FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O resultado alcançado demonstra a capacidade institucional de planejamento e gestão das ações de capacitação, com adequada aderência entre o que foi programado e o que foi efetivamente executado.

Mesmo em um contexto de elevada demanda por projetos, serviços tecnológicos e cooperações, observa-se que o CETEM manteve a capacitação como prioridade, assegurando a implementação das ações previstas no PDP e mitigando potenciais impactos decorrentes da intensificação das atividades finalísticas.

Ressalta-se, contudo, que a oferta de cursos nem sempre se mostra plenamente compatível com os calendários institucionais e com as prioridades internas, o que pode gerar desalinhamentos quanto ao período, à carga horária e ao formato originalmente previstos no PDP. Ainda assim, o CETEM alcançou a meta estabelecida, indicando efetividade na articulação e na execução das iniciativas de desenvolvimento de pessoas.

⚙️ CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O ICT, embora caracterizado como indicador de suporte, possui elevado valor estratégico, na medida em que mensura o grau de conversão do Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) em ações



efetivamente executadas, distinguindo a materialização das capacitações previstas de um planejamento meramente formal.

O alcance integral do resultado em 2025 evidencia que a instituição foi capaz de implementar plenamente as capacitações planejadas. Adicionalmente, a evolução observada entre 2024 e 2025 indica aperfeiçoamento na organização, programação e execução das ações de desenvolvimento, com transição de um patamar reduzido (23,21%) para desempenho pleno (100%).

Ressalta-se que a meta de 100% para 2025 é particularmente exigente, por pressupor execução integral de todas as iniciativas previstas no PDP, com nenhuma perda entre planejamento e realização, o que demanda elevada capacidade de coordenação, disponibilidade de oferta e compatibilização de agendas.

Para o próximo ciclo, o principal desafio consiste em preservar a executabilidade do PDP, por meio de um planejamento realista, factível e aderente à capacidade operacional, mantendo simultaneamente a prioridade institucional conferida à capacitação. Tal abordagem é essencial para sustentar o indicador em patamares compatíveis com a meta pactuada.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador ICT encontra-se no Anexo 6.13.

14. IEO - Índice de Execução Orçamentária

O Indicador apresenta a relação entre a soma dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados e o limite de empenho do orçamento autorizado.



OBJETIVO: Acompanhar e aferir a capacidade de execução orçamentária da Unidade de Pesquisa.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$IEO = \left(\frac{VOE}{LEA} \right) \times 100$$

Onde:

VOE: Σ dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados na vigência do TCG;

LEA: Limite de empenho do orçamento autorizado para o ano de vigência do TCG.

🔍 VALORES PACTUADOS PARA 2025

R\$ 13.013.779,64

LEA

ORÇAMENTO AUTORIZADO

100%

IEO

META (%)

📊 DESEMPENHO DO INDICADOR

R\$ 12.889.053,83

VOE

ORÇAMENTO EXECUTADO

99,04%

IEO

EXECUÇÃO (%)

No exercício de 2025, foi executado R\$ 12.889.053,83, o que representa o alcance de 99,04% da meta pactuada.

A execução ficou muito próxima da meta. Na prática, o CETEM empenhou praticamente todo o orçamento autorizado de custeio e capital, restando um valor residual mínimo, que é esperado em qualquer processo de gestão orçamentária.



Gráfico 15: Desempenho do Indicador IEO (2020-2025)

O IEO do CETEM vem se mantendo na faixa de ~99–100% a partir de 2020. Entre 2020 e 2024, o índice permanece consistentemente acima de 98,9%, com dois últimos anos praticamente atingidos a execução (2023: 100,00%; 2024: 99,46%). A variação anual recente é pequena, indicando estabilidade no padrão de execução orçamentária, sempre muito próxima do limite de empenho. Em resumo, há um padrão consolidado de alta eficiência na execução de custeio e capital, sem oscilações críticas ao longo do período.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

O desempenho consistente na faixa de 98–100% ao longo de vários anos demonstra que o CETEM domina bem o processo de programação da execução e acompanhamento do orçamento, evitando tanto subexecução relevante quanto excesso de restos a pagar.

O resultado de 2025 demonstra que o CETEM consegue alinhar a execução às necessidades de custeio e capital sem deixar recursos ociosos em larga escala.

A ausência de oscilações bruscas na série histórica sinaliza processos de execução orçamentária já madura e consolidada, com pouca variação na qualidade da gestão ao longo dos anos.

As premissas do TCG 2025 indicam que o CETEM trabalha com um orçamento de custeio e capital definido na LOA 2025, premissa que se repete em moldes semelhantes nos anos anteriores, favorecendo um planejamento de médio prazo mais previsível.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O IEO é um indicador de suporte, mas com grande peso (3) e forte impacto na imagem de gestão do CETEM perante o MCTI.



Um IEO consistentemente acima de 98–99% significa que o Centro converte quase integralmente em ações o orçamento que lhe é autorizado – algo crucial num contexto de restrição de recursos de CT&I.

A proximidade sistemática de 100% reforça a percepção de que o CETEM não deixa de executar o orçamento por falhas internas de gestão, e que consegue responder, com boa eficácia, às premissas definidas no TCG.

Em termos de gestão, o IEO mostra que o CETEM utiliza praticamente todo o orçamento autorizado, alinhando-se aos objetivos de eficiência na aplicação dos recursos e de otimização dos recursos orçamentários.

A recomendação principal é preservar esse padrão elevado, consolidando as boas práticas de planejamento e execução que vêm garantindo esses resultados.

DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador IEO encontra-se no Anexo 6.14.

15. IEPCI - Índice de Execução dos Recursos PCI

Acompanhar e aferir a capacidade de execução dos recursos concedidos à Unidade de Pesquisa o âmbito do Programa PCI. Valor dos recursos PCI executados no ano sobre os valores dos recursos PCI aportados no ano.



OBJETIVO: Acompanhar e aferir a capacidade de execução dos recursos concedidos à Unidade de Pesquisa o âmbito do Programa PCI.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$IEPCI = \left(\frac{RPCIE}{RPCIA} \right) \times 100$$

Onde:

RPCIE: Recursos orçamentários do PCI, executados no período.

RPCIA: Recursos orçamentários do PCI, recebidos no período.

🔍 VALORES PACTUADOS PARA 2025

R\$ 1.294.190,00

RPCIA

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
RECEBIDO

100%

IEPCI

META (%)



DESEMPENHO DO INDICADOR

R\$ 1.085.350,00

RPCIE

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
EXECUTADOS

83,86%

IEPCI

EXECUÇÃO (%)

No exercício de 2025, o resultado para o IEPCI foi de 83,86%, o que representa um não alcance da meta pactuada, configurando cumprimento parcial da meta e desempenho materialmente inferior ao nível desejável.

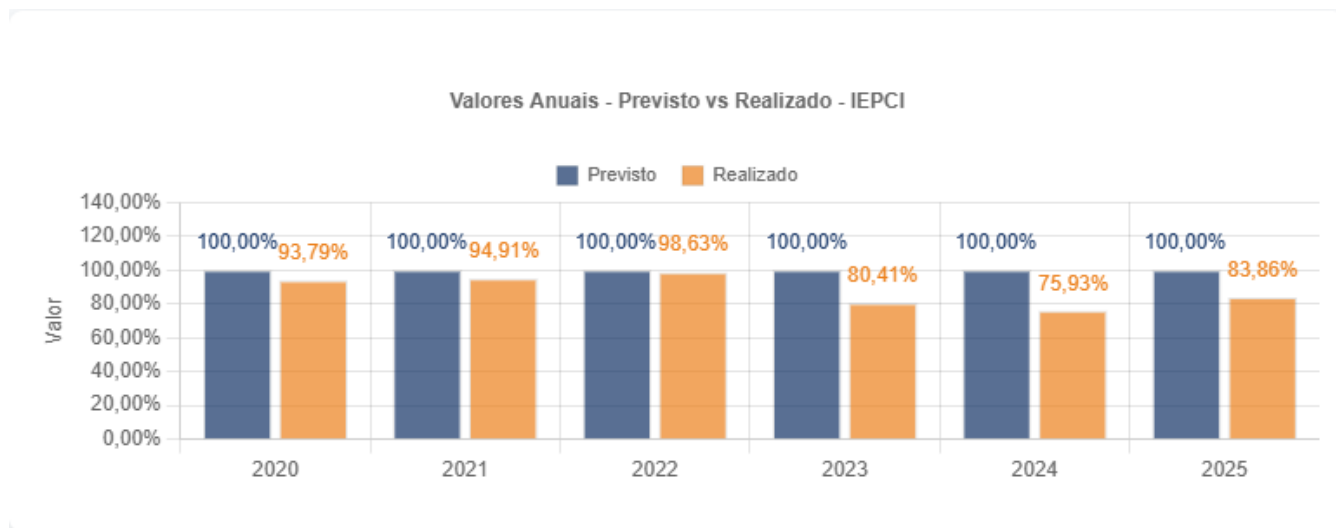


Gráfico 16: Desempenho do Indicador IEPCI (2020-2025)

A análise da série histórica do IEPCI evidencia que, em 2023, o indicador recuou para 80,41%, sinalizando as primeiras dificuldades na execução integral dos recursos de PCI, ainda que o resultado permanecesse em faixa relativamente elevada. Em 2024, ocorre outro recuo (75,93%).

Em síntese, a tendência revela que o indicador migrou de um patamar excelente (próximo de 100%) em 2022 para níveis significativamente inferiores em 2023 e 2024. A trajetória 2022 → 2023 → 2024 caracteriza uma queda consistente, sugerindo tratar-se de um fenômeno estrutural e recorrente, e não de variação pontual, com implicações diretas sobre a capacidade institucional de executar plenamente os recursos de PCI.

Essa subexecução reduz a efetividade do programa, na medida em que recursos disponíveis para bolsas deixam de se converter, na mesma proporção, em bolsistas ativos e/ou em utilização integral das bolsas previstas, limitando o alcance prático dos objetivos da iniciativa.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

A execução inferior à prevista, no exercício de 2025, decorreu dos seguintes fatores: (i) elevada rotatividade de bolsistas PCI; (ii) baixa atratividade dos valores atualmente praticados para as bolsas; e (iii) impossibilidade de realização de pós-graduação durante a vigência da bolsa PCI, ainda que o tema da dissertação/tese esteja alinhado ao plano de trabalho e ao Plano Diretor da Unidade; iv) processo de substituição de bolsista atrelado à abertura de novos editais.

Do ponto de vista dos efeitos sobre o indicador, tais fatores impactam diretamente a relação entre recursos recebidos (RPCIA) e recursos efetivamente executados (RPCIE):

- i. Rotatividade de bolsistas (desligamentos e reposição de vagas)



A saída de bolsistas antes do término da vigência tende a gerar execução parcial dos recursos inicialmente previstos, sobretudo quando há intervalos para reposição das vagas. Nessa condição, mesmo com a disponibilidade orçamentária assegurada (RPCIA), observa-se redução do indicador, dado que o numerador (RPCIE) passa a ser inferior ao denominador (RPCIA).

ii. Baixa atratividade dos valores das bolsas PCI

A percepção de valores pouco competitivos frente a alternativas como mercado de trabalho, concursos e programas acadêmicos com bolsas mais atrativas dificulta tanto a captação de candidatos qualificados quanto a retenção ao longo de todo o período de vigência. Esse cenário intensifica a rotatividade, aumenta a probabilidade de vagas ociosas e de períodos sem bolsistas, com consequente redução do RPCIE.

iii. Vedação à realização de pós-graduação durante a vigência da bolsa

A restrição à matrícula em programas de mestrado/doutorado concomitante ao PCI — mesmo quando há aderência temática ao plano de trabalho e as linhas de atuação estratégica da Unidade (PDU) — tende a reduzir a atratividade do programa para perfis com trajetória acadêmica em consolidação. Além disso, pode estimular a migração de bolsistas para programas de pós-graduação com bolsa, ampliando as dificuldades de retenção e, por consequência, afetando a execução financeira.

iv. Processo de substituição de bolsista atrelado à abertura de novos editais

Quando da abertura de editais públicos para preenchimento de vagas do Programa, devido à baixa atratividade dos valores das bolsas, nem sempre é possível fazer cadastro reserva para determinado perfil, gerando a necessidade de abertura de novos editais para chamamento de profissionais e consequente preenchimento das vagas ociosas. Entre a publicação do edital e cadastro dos candidatos aprovados no Programa tem-se um período de cerca de 2 meses.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

A subexecução do IEPCI possui implicações relevantes para a capacidade de pesquisa, desenvolvimento e inovação, uma vez que bolsistas PCI constituem força de trabalho qualificada e complementar para a execução de projetos, serviços tecnológicos e atividades laboratoriais. A redução do contingente de bolsistas e a instabilidade na ocupação das vagas tende a aumentar a pressão sobre o quadro efetivo e reduzir o ritmo de execução de determinadas atividades, com impactos indiretos sobre outros indicadores institucionais (por exemplo, IGPU, PcTD, NPROE, STEC, entre outros). Além disso, a manutenção recorrente de resultados em faixas inferiores ao pleno alcance (por exemplo, 70% a 86%) por mais de um ciclo consecutivo pode ser interpretada como evidência de gargalos de gestão e operacionalização e de baixa atratividade do programa, o que tende a ser desfavorável à percepção externa e à imagem institucional de uma unidade que busca se consolidar como referência em ciência e tecnologia mineral.



DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador IEPCI encontra-se no Anexo 6.15.

16. ETCO - Eventos Técnicos e Científicos Organizados

Quantidade de congressos, simpósios, cursos, seminários, oficinas, palestras e congêneres ofertados no ano de vigência do TCG.



OBJETIVO: Mensurar, acompanhar e avaliar a capacidade de mobilização das Unidades de Pesquisa para realização de eventos de caráter técnico e científico entre pesquisadores e congêneres.

FÓRMULA DE CÁLCULO

ETCO = Nº DE CONGRESSOS, PALESTRAS, SIMPÓSIOS, CURSOS, SEMINÁRIOS, OFICINAS E CONGÊNERES OFERTADOS NO ANO DE VIGÊNCIA DO TCG, POR MEIOS REMOTOS OU PRESENCIAIS.

Onde:

ETCO: Nº de Congressos, palestras, simpósios, cursos, seminários, oficinas e congêneres ofertados no ano de vigência do TCG, por meios remotos ou presenciais.

VALORES PACTUADOS PARA 2025

33

ETCO

EVENTOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS PREVISTOS

DESEMPENHO DO INDICADOR

22

ETCO

EVENTOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS REALIZADOS

No exercício de 2025, o ETCO registrou resultado de 22 eventos, o que caracteriza não alcance da meta pactuada de 33.

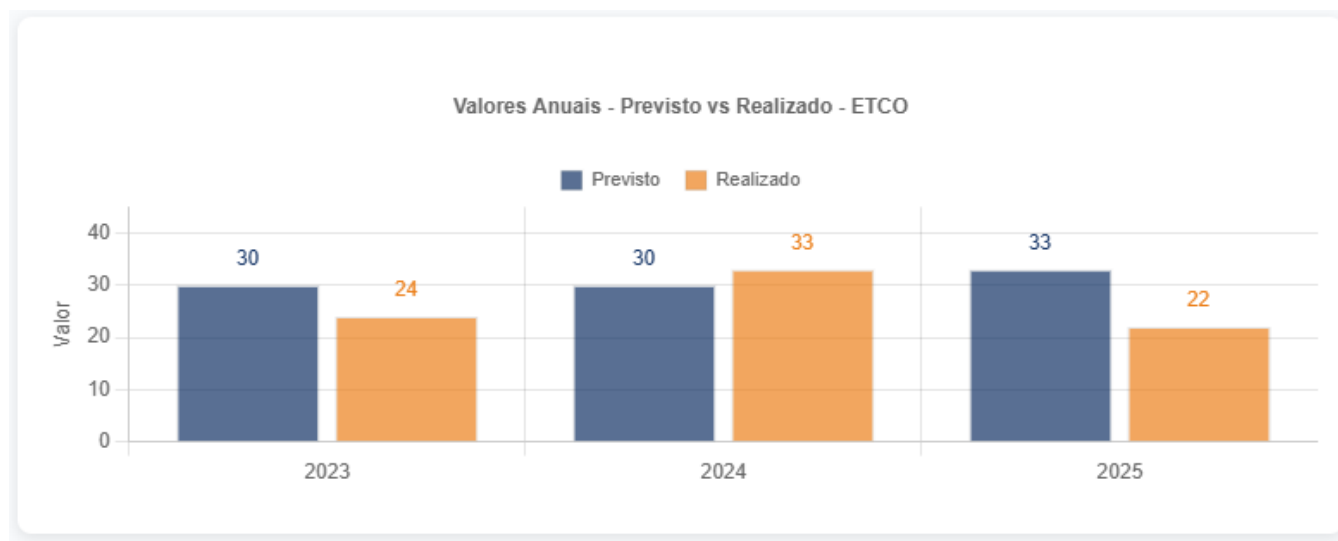


Gráfico 17: Desempenho do Indicador ETCO (2023-2025)

Observa-se que não foi atingido o patamar de execução esperado para o ciclo (33 eventos), configurando cumprimento parcial da meta e desempenho materialmente inferior ao nível desejável.

A análise da série histórica do ETCO demonstra que, em 2023, o indicador atingiu 24 eventos. Já em 2024, houve uma melhora para 33 eventos executados.

FATORES QUE IMPACTARAM O DESEMPENHO

No contexto de restrições orçamentárias e de recursos humanos, observa-se que a instituição enfrentou limitações para manter presença ativa, contínua e visível perante sua rede, reduzindo a capacidade de utilizar, de forma plena e eficiente, seu potencial de organização e promoção de eventos técnico-científicos. Entre os fatores intervenientes, destacam-se a insuficiência de recursos para a realização de eventos de maior porte e a redução do contingente de equipe técnica e de apoio, com impactos diretos sobre a capacidade de planejamento, execução e mobilização.

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

O ETCO (Eventos Técnicos e Científicos Organizados) mensura a quantidade de eventos técnico-científicos promovidos pelo CETEM, configurando-se como um indicador de suporte associado ao objetivo de fortalecer a imagem institucional e ampliar a visibilidade junto a clientes, parceiros e demais públicos de interesse.

Nesse sentido, o desafio para os próximos ciclos consiste em elevar o patamar de desempenho, assegurando condições mínimas de financiamento e equipe, e, simultaneamente, qualificar e direcionar os eventos aos eixos estratégicos do PDU, de modo a maximizar seus efeitos sobre resultados correlatos, como cooperação, projetos de P&D e produção científica.



DOCUMENTAÇÕES E COMPROVAÇÕES

A comprovação das informações do indicador ETCO encontra-se no Anexo 6.16.



5 PERSPECTIVAS E COMPROMISSOS FUTUROS

O exercício de 2025 consolida o CETEM como instituição estratégica para o desenvolvimento sustentável do setor mineral brasileiro, reconhecida pela qualidade técnico-científica de suas contribuições e pelo compromisso com a responsabilidade socioambiental. Apesar dos desafios estruturais enfrentados — particularmente no que se refere a limitações orçamentárias e à necessidade de ampliação do quadro técnico — a instituição demonstrou capacidade de adaptação, resiliência e manutenção de padrões elevados de desempenho.

As perspectivas para os próximos ciclos incluem a intensificação de esforços em áreas estratégicas prioritárias: desenvolvimento de tecnologias para mineração sustentável de baixo impacto ambiental; soluções inovadoras para tratamento e recuperação de rejeitos minerais; metodologias avançadas de caracterização mineralógica; e processos de beneficiamento mineral com maior eficiência energética. Estas linhas de pesquisa atendem simultaneamente às demandas do setor produtivo por inovação tecnológica e aos imperativos de sustentabilidade ambiental e social que orientam as políticas públicas contemporâneas.

Nota Final: Este Relatório de Desempenho Anual 2025 foi elaborado em conformidade com as disposições da Cláusula Quinta do Termo de Compromisso de Gestão firmado entre o CETEM e o MCTI. Toda a documentação comprobatória referente aos indicadores apresentados encontra-se disponível para verificação nos anexos técnicos que acompanham este documento.

6 Anexo

6.1 IGPUB – Quantitativo de publicações e Lista TNSE

ID	NOME DO TÉCNICO	CARGO	LOTAÇÃO	(CAC)	(CAI)	(CAN)	(CCL)	(CLV)	(CSC)
1	ANDREA CAMARDELLA DE LIMA RIZZO	PESQUISADOR	COPGI	0	0	0	0	0	0
2	ARNALDO ALCOVER NETO	PESQUISADOR	COAMI	0	0	0	0	0	0
3	CLAUDIA DUARTE DA CUNHA	TECNOLOGISTA	COPMA	2	1	1	0	0	0
4	CLAUDIO LUIZ SCHNEIDER	TECNOLOGISTA	COPTM	2	1	0	0	0	0
5	ELVES MATIOLO	PESQUISADOR	COPTM	5	0	0	0	0	0
6	FABIO GIUSTI AZEVEDO DE BRITTO	PESQUISADOR	COPTM	0	0	1	0	0	0
7	FERNANDO ANTONIO FREITAS LINS	PESQUISADOR	DIR	0	0	3	0	0	0
8	HUDSON JEAN BIANQUINI COUTO	TECNOLOGISTA	COPTM	5	0	0	0	0	0
9	JULIO CESAR GUEDES CORREIA	PESQUISADOR	COPTM	4	5	0	0	0	0
10	LEONARDO LUIZ LÍRIO DA SILVEIRA	TECNOLOGISTA	CORON	0	0	1	0	0	0
11	LUIZ CARLOS BERTOLINO	TECNOLOGISTA	COAMI	0	8	0	0	0	0
12	MANUEL CASTRO CARNEIRO	PESQUISADOR	COAMI	0	2	0	0	0	0
13	MARISA BEZERRA DE MELLO MONTE	TECNOLOGISTA	COPTM	2	1	0	0	0	0
14	MARISA NASCIMENTO	PESQUISADOR	COPMA	1	5	2	0	1	0
15	NURIA FERNANDEZ CASTRO	TECNOLOGISTA	CORON	2	2	1	1	0	0
16	OTAVIO DA FONSECA MARTINS GOMES	TECNOLOGISTA	COAMI	0	1	0	0	0	0
17	PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA	TECNOLOGISTA	COPTM	3	4	1	0	0	0
18	REINER NEUMANN	PESQUISADOR	COAMI	0	3	1	0	0	0
19	ROBERTO CARLOS DA CONCEICAO RIBEIRO	PESQUISADOR	CORON	4	1	0	1	0	8
20	SILVIA CRISTINA ALVES FRANCA	TECNOLOGISTA	DIR	2	4	2	0	1	0
21	YSRAEL MARRERO VERA	PESQUISADOR	COPMA	1	0	2	0	0	0
22	ZULEICA CARMEN CASTILHOS	TECNOLOGISTA	COPTM	1	1	0	0	0	0
23	ANNE CAROLINE DA SILVA ROCHA	BOLSISTA PCI	COAMI	0	0	0	0	0	0
24	CRISTINA LUCIA SILVEIRA SISINNO	BOLSISTA PCI	COPMA	0	0	0	0	0	0
25	EMMANUELE SOARES DE CARVALHO FREITAS	BOLSISTA PCI	COPMA	0	1	0	0	2	0
26	LAYZA DA ROCHA SOARES	BOLSISTA PCI	COPTM	0	0	1	0	1	0
27	LETÍCIA MAIA PRATES	BOLSISTA PCI	COPTM	1	1	0	0	0	0
28	LUCIANA SILVA CONTADOR	BOLSISTA PCI	COPMA	1	0	0	0	2	0
29	MARCELLE LEMOS AMORIM DE CERQUEDA	BOLSISTA PCI	CORON	0	0	0	0	0	2
30	VIVIANE MAIA TEIXEIRA	BOLSISTA PCI	COAMI	0	0	0	0	0	0
31	ADELSON ANTONIO DE CASTRO	BOLSISTA FACC	COPGI	0	0	1	0	0	0
32	GENYR KAPPLER	BOLSISTA FACC	COPMA	1	0	0	0	0	0
33	PATRICIA ALEXANDRE DE SOUZA	BOLSISTA FACC	COAMI	0	0	0	0	0	0
34	PAULO SÉRGIO MOREIRA SOARES	BOLSISTA FACC	COPMA	0	4	1	0	0	0

Legenda:

CAC: Artigo em congresso - Trabalho completo

CAI: Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI

CAN: Artigo em congresso -Trabalho completo não indexado

CCL: Capítulo de Livro

CLV: Produção / Edição de Livro

CSC: Séries do CETEM

ID	Nome Completo	Cargo/Função	Lotação
1	ANDREA CAMARDELLA DE LIMA RIZZO	TECNOLOGISTA	COPGI
2	ARNALDO ALCOVER NETO	PESQUISADOR	COAMI
3	CLAUDIA DUARTE DA CUNHA	TECNOLOGISTA	COPMA
4	CLAUDIO LUIZ SCHNEIDER	TECNOLOGISTA	COPTM
5	ELVES MATIOLO	PESQUISADOR	COPTM
6	FABIO GIUSTI AZEVEDO DE BRITTO	PESQUISADOR	COPTM
7	FERNANDO ANTONIO FREITAS LINS	PESQUISADOR	DIR
8	HUDSON JEAN BIANQUINI COUTO	TECNOLOGISTA	COPTM
9	JULIO CESAR GUEDES CORREIA	PESQUISADOR	COPTM
10	LEONARDO LUIZ LÍRIO DA SILVEIRA	TECNOLOGISTA	CORON
11	LUIZ CARLOS BERTOLINO	TECNOLOGISTA	COAMI
12	MANUEL CASTRO CARNEIRO	PESQUISADOR	COAMI
13	MARISA BEZERRA DE MELLO MONTE	TECNOLOGISTA	COPTM
14	MARISA NASCIMENTO	PESQUISADOR	COPMA
15	NURIA FERNANDEZ CASTRO	TECNOLOGISTA	CORON
16	OTAVIO DA FONSECA MARTINS GOMES	TECNOLOGISTA	COAMI
17	PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA	TECNOLOGISTA	COPTM
18	REINER NEUMANN	PESQUISADOR	COAMI
19	ROBERTO CARLOS DA CONCEICAO RIBEIRO	PESQUISADOR	CORON
20	SILVIA CRISTINA ALVES FRANCA	TECNOLOGISTA	DIR
21	YSRAEL MARRERO VERA	PESQUISADOR	COPMA
22	ZULEICA CARMEN CASTILHOS	TECNOLOGISTA	COPTM
23	ANNE CAROLINE DA SILVA ROCHA	BOLSISTA PCI	COAMI
24	CRISTINA LUCIA SILVEIRA SISINNO	BOLSISTA PCI	COPMA
25	EMMANUELE SOARES DE CARVALHO FREITAS	BOLSISTA PCI	COPMA
26	LAYZA DA ROCHA SOARES	BOLSISTA PCI	COPTM
27	LETÍCIA MAIA PRATES	BOLSISTA PCI	COPTM
28	LUCIANA SILVA CONTADOR	BOLSISTA PCI	COPMA
29	MARCELLE LEMOS AMORIM DE CERQUEDA	BOLSISTA PCI	CORON
30	VIVIANE MAIA TEIXEIRA	BOLSISTA PCI	COAMI
31	ADELSON ANTONIO DE CASTRO	BOLSISTA FACC	COPGI
32	GENYR KAPPLER	BOLSISTA FACC	COPMA
33	PATRICIA ALEXANDRE DE SOUZA	BOLSISTA FACC	COAMI
34	PAULO SÉRGIO MOREIRA SOARES	BOLSISTA FACC	COPMA

6.2 IPUB – Quantitativo e listagem de publicações

ID	NOME DO TÉCNICO	CARGO	LOTAÇÃO	(CAI)
1	ANDREA CAMARDELLA DE LIMA RIZZO	PESQUISADOR	COPGI	0
2	ARNALDO ALCOVER NETO	PESQUISADOR	COAMI	0
3	CLAUDIA DUARTE DA CUNHA	TECNOLOGISTA	COPMA	1
4	CLAUDIO LUIZ SCHNEIDER	TECNOLOGISTA	COPTM	1
5	ELVES MATIOLO	PESQUISADOR	COPTM	0
6	FABIO GIUSTI AZEVEDO DE BRITTO	PESQUISADOR	COPTM	0
7	FERNANDO ANTONIO FREITAS LINS	PESQUISADOR	DIR	0
8	HUDSON JEAN BIANQUINI COUTO	TECNOLOGISTA	COPTM	0
9	JULIO CESAR GUEDES CORREIA	PESQUISADOR	COPTM	5
10	LEONARDO LUIZ LÍRIO DA SILVEIRA	TECNOLOGISTA	CORON	0
11	LUIZ CARLOS BERTOLINO	TECNOLOGISTA	COAMI	8
12	MANUEL CASTRO CARNEIRO	PESQUISADOR	COAMI	2
13	MARISA BEZERRA DE MELLO MONTE	TECNOLOGISTA	COPTM	1
14	MARISA NASCIMENTO	PESQUISADOR	COPMA	5
15	NURIA FERNANDEZ CASTRO	TECNOLOGISTA	CORON	2
16	OTAVIO DA FONSECA MARTINS GOMES	TECNOLOGISTA	COAMI	1
17	PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA	TECNOLOGISTA	COPTM	4
18	REINER NEUMANN	PESQUISADOR	COAMI	3
19	ROBERTO CARLOS DA CONCEICAO RIBEIRO	PESQUISADOR	CORON	1
20	SILVIA CRISTINA ALVES FRANCA	TECNOLOGISTA	DIR	4
21	YSRAEL MARRERO VERA	PESQUISADOR	COPMA	0
22	ZULEICA CARMEN CASTILHOS	TECNOLOGISTA	COPTM	1
23	ANNE CAROLINE DA SILVA ROCHA	BOLSISTA PCI	COAMI	0
24	CRISTINA LUCIA SILVEIRA SISINNO	BOLSISTA PCI	COPMA	0
25	EMMANUELE SOARES DE CARVALHO FREITAS	BOLSISTA PCI	COPMA	1
26	LAYZA DA ROCHA SOARES	BOLSISTA PCI	COPTM	0
27	LETÍCIA MAIA PRATES	BOLSISTA PCI	COPTM	1
28	LUCIANA SILVA CONTADOR	BOLSISTA PCI	COPMA	0
29	MARCELLE LEMOS AMORIM DE CERQUEDA	BOLSISTA PCI	CORON	0
30	VIVIANE MAIA TEIXEIRA	BOLSISTA PCI	COAMI	0
31	ADELSON ANTONIO DE CASTRO	BOLSISTA FACC	COPGI	0
32	GENYR KAPPLER	BOLSISTA FACC	COPMA	0
33	PATRICIA ALEXANDRE DE SOUZA	BOLSISTA FACC	COAMI	0
34	PAULO SÉRGIO MOREIRA SOARES	BOLSISTA FACC	COPMA	4

Legenda:

CAI: Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI

ID	RELAÇÃO DAS PUBLICAÇÕES	DOI	ÁREA DE CONHECIMENTO CAPES	QUALIFICAÇÃO QUALIS DO PERIÓDICO
1	CAI00010025 - TÍTULO - Bege Bahia - AUTORES - Maria Heloisa Barros de Oliveira Frascá, NURIA FERNANDEZ CASTRO, ROBERTO CARLOS DA CONCEIÇÃO RIBEIRO, Magalhães, A.C.F., Fabiano Cabanas Navarro, - DATA - 45667 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.15 - OBJETO - 19/00046	https://doi.org/10.1007/s12371-024-01060-7	GEOCIÊNCIAS	A2
2	CAI00020025 - TÍTULO - Potential impact of coal mining and use for electricity generation in Brazil on global warming. - AUTORES - MARISA NASCIMENTO, PAULO SERGIO MOREIRA SOARES, - DATA - 45667 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050	https://doi.org/10.46873/2300-3960.1439	ENGENHARIAS IV	B2
3	CAI00030025 - TÍTULO - Recovery of gold from refractory ore employing pressure oxidation - AUTORES - MARISA NASCIMENTO, Lemos, Flavio de Almeida, Gaspar Rodrigues Moreira Júnior, Vanessa Resende de Andrade, Paul Cezanne Pinto, Afonso José Guedes Salles, - DATA - 45671 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050	http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672023780116	ENGENHARIAS II	A4
4	CAI00050025 - TÍTULO - The Serra dos Feixos group: Zircon U-Pb and field insights of a meta-volcano-sedimentary succession linked to late-Tonian extension on the SW margin of the São Francisco paleocontinent - AUTORES - Felipe Amaral de Souza, LUIZ CARLOS BERTOLINO, Rodrigo Peternel Machado Nunes, Pedro Costa Furtado, Marcos Fontainha, Mauro C. Gerald, Renan de Farias Nogueira, Rafael Cardoso De Moraes Telles, - DATA - 45695 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1016/j.jsames.2024.105299	GEOCIÊNCIAS	A2
5	CAI00060025 - TÍTULO - Processamento metalúrgico de minério de terras-raras por conversão hidrotérmica alcalina e controle do ferro - AUTORES - MARISA NASCIMENTO, PAULO SERGIO MOREIRA SOARES, Bruna Malvar, - DATA - 45698 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050	https://doi.org/10.4322/2176-1523.20253077	ENGENHARIAS II	B1
6	CAI00070025 - TÍTULO - Provenance evolution and sedimentary records in a rift basin: U-Pb Detrital zircon and petrography of sandstones of the Volta Redonda Basin (central segment of the Continental Rift of Southeastern Brazil) - AUTORES - Carlos Eduardo Sales de Oliveira, LUIZ CARLOS BERTOLINO, Mauro C. Gerald, Renato Rodriguez Cabral Ramos, André Pires Negrão, André Campos Rocha Pinto, - DATA - 45702 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1016/j.jsames.2025.105407	GEOCIÊNCIAS	A2
7	CAI00080025 - TÍTULO - Characterization of clays of south the state of Espírito Santo - AUTORES - MARIA ANGELICA KRAMER SANT ANA, MONICA CASTOLDI BORLINI GADIOLI, Mariane Costalonga de Aguiar, - DATA - 45713 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.15 - OBJETO - 11/00216	https://doi.org/10.24857/rgsa.v19n2-089	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	C
8	CAI00090025 - TÍTULO - Influence of seasonality on the toxicity and metals bioavailability after the resuspension of sediments from a tropical estuary - AUTORES - Christiane do Nascimento Monte, Ana Paula de Castro Rodrigues, Bruno Galvão de Campos, Lucas Buruaem Moreira, Beatriz Grebbe, Guacira de Figueiredo Eufrazio Pauly, Ana Carolina Feitosa Cruz, LILIAN IRENE DIAS DA SILVA, Cordeiro, R.C., Denis Moledo de Souza Abessa, Wilson Machado, - DATA - 45734 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1016/j.ecss.2025.109167	BIODIVERSIDADE	A2
9	CAI00100025 - TÍTULO - Extracting lithium from brazilian a-Spodumene via chlorination roasting - AUTORES - Paulo Fernando Almeida Braga, Caroline Rodrigues dos Santos Brígido, Camila Prestes Pinto, Sílvia Cristina Alves França, Gustavo Rosales, - DATA - 45736 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.3390/mining5010019	ENGENHARIAS II	B1
10	CAI00110025 - TÍTULO - Poços de Caldas – Cabo Frio Alignment: a Petrochronological Review of an Unconventional Plume Model - AUTORES - Marco Aurélio Maia Teodoro, Santos, A. C., LUIZ CARLOS BERTOLINO, Pedro Augusto da Silva Rosa, Caio Rodrigues Bezerra, Lucas Guimarães Pereira Monteiro, Júlio César Lopes da Silva, Mariana Bessa Fagundes, Mauro C. Gerald, Leticia Muniz da Costa Cardoso, Fred Jourdan, - DATA - 45751 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.11137/1982-3908_2025_48_65281	GEOCIÊNCIAS	B1
11	CAI00130025 - TÍTULO - Absorption of CO2 in a bubble column using red mud - AUTORES - Caroline Rodrigues dos Santos Brígido, Lemos, Flavio de Almeida, CHRISTINE RABELLO NASCIMENTO, Sílvia Cristina Alves França, Paulo Fernando Almeida Braga, - DATA - 45761 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672024780005	ENGENHARIAS II	A4
12	CAI00140025 - TÍTULO - Salinity and Sodium Adsorption Ratio of Solubilized Extract from Dimension Stone Wastes Evaluated as Soil Remineralizer - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, GUILHERME DE RESENDE CAMARA, MIRNA APARECIDA NEVES, BURAK, D. L., - DATA - 45762 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054	https://doi.org/10.17921/1415-6938.2025v29n1p91-104	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	B1
13	CAI00150025 - TÍTULO - System dynamics applied to the e-waste value chain: A brazilian case study - AUTORES - LUCIA HELENA DA SILVA MACIEL XAVIER, Emmanuelle Soares de Carvalho Freitas, - DATA - 45771 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175	https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2025.111139	BIODIVERSIDADE	A2
14	CAI00160025 - TÍTULO - Evidence of piscivorous diet in an enantiornithine bird from the Lower Cretaceous of Brazil - AUTORES - Fernando Luiz Killesse Salgado, Luis M. Chiappe, REINER NEUMANN, CARVALHO, I. S., - DATA - 45807 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1016/j.cretres.2025.106161	GEOCIÊNCIAS	A2
15	CAI00170025 - TÍTULO - The Impact of Mn2+ ions concentration on Co-electrowinning using a dimensionally stable anode (Ti/RuO2) - AUTORES - Danielle Costal de Castro Iranildes, Daniel dos Santos, REINER NEUMANN, Pedro Paulo Medeiros Ribeiro, DUTRA, A.J.B., - DATA - 45807 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2024-0592	ENGENHARIAS II	A3
16	CAI00180025 - TÍTULO - Biocomposite films utilizing sugar cane bagasse and banana peel aiming seedling applications - AUTORES - Thiago Torres Matta Neves, Simone Taguchi Borges, LUIZ ANTÔNIO BORGES JÚNIOR, LIMA, E.M.B., Cristiane Hess de Azevedo Meleiro, Ana Paula Duarte Moreira, ANTONIETA MIDDEA, OLIVEIRA, R.N.O., - DATA - 45820 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1590/0104-1428.20240108	ENGENHARIAS II	A4
17	CAI00200025 - TÍTULO - Reverse flotation of iron ore by a new ternary collector-frother reagent - AUTORES - Michelle Lacerda Sales Marques, Lucas Andrade Silva, Leticia Maia Prates, Alexandre Moni Pereira, Julio Guedes, Inna V. Filippova, Lev O. Filippov, - DATA - 45847 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085	https://doi.org/10.1016/j.mineng.2025.109181	ENGENHARIAS II	A1
18	CAI00210025 - TÍTULO - Unconventional collector-frother surfactant mixtures for goethitic iron ore slimes reverse flotation - AUTORES - Lucas Andrade Silva, Leticia Maia Prates, Alexandre Moni Pereira, Julio Guedes, Michelle Lacerda Sales Marques, Inna V. Filippova, Lev O. Filippov, - DATA - 45847 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085	https://doi.org/10.1016/j.molliq.2025.127433	QUÍMICA	A1
19	CAI00220025 - TÍTULO - Ultrasonic dispersion for iron recovery from slime tailings - AUTORES - LUCAS ANDRADE SILVA, LETICIA MAIA PRATES, ALEXANDRE MONI PEREIRA, JULIO CESAR GUEDES CORREIA, Michelle Lacerda Sales Marques, Inna V. Filippova, Lev O. Filippov, - DATA - 45847 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085	https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.4c03676	QUÍMICA	A2

ID	RELAÇÃO DAS PUBLICAÇÕES	DOI	ÁREA DE CONHECIMENTO CAPES	QUALIFICAÇÃO QUALIS DO PERIÓDICO
21	CAI00240025 - TÍTULO - Potential impact of primary lithium produced in Brazil on GlobalWarming - AUTORES - MARISA NASCIMENTO, PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA, PAULO SERGIO MOREIRA SOARES, - DATA - 45852 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175	https://doi.org/10.3390/mining5030045	ENGENHARIAS II	B1
22	CAI00250025 - TÍTULO - Geometallurgical cluster creation in a Niobium deposit using Dual-Space clustering and hierarchical indicator kriging with trends - AUTORES - João Felipe, Fernanda Gontijo Fernandes Niquini, Claudio Luiz Schneider, Luciano Nunes Capponi, Rafael S. Rodrigues, Rodrigo M. Alcântara, - DATA - 45859 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.3390/min15070755	GEOCIÊNCIAS	A3
23	CAI00260025 - TÍTULO - Environmental profile assessment of primary nickel products in Brazil - AUTORES - MARISA NASCIMENTO, Paulo Sergio Moreira Soares, - DATA - 45860 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050	https://doi.org/10.24857/rgsa.v19n7-043	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	C
24	CAI00270025 - TÍTULO - Resíduos de equipamentos eletroeletrônicos contendo nanomateriais: possíveis impactos na saúde humana e ambiental - AUTORES - SISSINO, C.L.S., Moreira, J.C., Andréa Camardella de Lima Rizzo, Cláudia Duarte da Cunha, - DATA - 45861 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175	https://doi.org/10.55905/rdelosv18.n69-055	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	B2
25	CAI00280025 - TÍTULO - Solution blow spinning of heterostructured poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate)/clay fibers for advanced air filtration - AUTORES - Lucas Gomes Rabelo, RIBEIRO, R.C.C., Rossana Mara da Silva Moreira Thiré, - DATA - 45867 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054	https://doi.org/10.1016/j.surfin.2025.107283	QUÍMICA	A1
26	CAI00290025 - TÍTULO - Synthesis and characterization of clay composites with Zeolitic imidazolate framework for application as an herbicide adsorbent - AUTORES - Tainara Cristina de Assis, Bluma Guenther Soares, LUIZ CARLOS BERTOLINO, - DATA - 45883 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1016/j.clay.2025.107926	QUÍMICA	A1
27	CAI00300025 - TÍTULO - Interaction of the naphthalene-induced catalysis and leaching of magnetite: insights on acid fracturing for oil and gas recovery efficiency - AUTORES - Jonatã Barbosa Teixeira, Daniel de Lima Silva, Ângela Leão Andrade, José Domingos Fabris, Gabriella Fazi, Mariane Candido, Daniel R. Franco, Silvia Lorena Bejarano Bermudez, André Vicente Alves, LUIZ CARLOS BERTOLINO, Rubens Lucas de Freitas Filho, Guilherme Jorge Brigolini Silva, Rodrigo S. Corrêa, Adilson Candido da Silva, Ricardo Ivan Ferreira Trindade, - DATA - 45883 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1007/s13202-025-02031-6	ENGENHARIAS III	A2
28	CAI00310025 - TÍTULO - Studies on the Radziszewski Reaction—Synthesis and Characterization of New Imidazole Derivatives - AUTORES - Leandro A. G. Jesus, Adinaldo L. M. P. Silva, Rosane A. S. San Gil, Leandro B. Borré, LUIZ CARLOS BERTOLINO, Ricardo S. S. Teixeira, - DATA - 45908 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.3390/reactions6030048	ENGENHARIAS II	B2
29	CAI00320025 - TÍTULO - Ecological risk assessment of metal pollution after the failure of a mining dam in Brumadinho (Minas Gerais State, Brazil) - AUTORES - Ricardo Cesar, NATAL-DA-LUZ, T, Zuleica Carmen Castilhos, Prado, Patrícia F, Camila Campello, Domynique Santos, Gustavo Koifman, André Salomão, Marcia Marques, Scott Person, José Paulo Sousa, - DATA - 45923 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2025.106505	GEOCIÊNCIAS	A2
30	CAI00330025 - TÍTULO - Accelerated lifetime of Ti/RuO2 electrodes in environments with high concentrations of ammonia, chloride and organic matter - AUTORES - FLAVIO DE ALMEIDA LEMOS, CAROLINE RODRIGUES DOS SANTOS BRIGIDO, Iranildes D. Santos, DUTRA, A.J.B., PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA, - DATA - 45931 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.1007/s43938-025-00096-7	ECONOMIA	B1
31	CAI00340025 - TÍTULO - Sustainable Thermoplastic Starch Biocomposites from Coffee Husk and Mineral Residues: Waste Upcycling and Mechanical Performance - AUTORES - Laysa Silva Barboza, Pedro Afonso de Moraes Paes, Maria Eduarda Alexandrino Alves, Marceli do Nascimento da Conceição, Nancy Camilly Marques de Sena, Pedro Henrique Poubel Mendonça da Silveira, RIBEIRO, R.C.C., Neyda de La Caridad Om Tapanes, Daniele Cruz Bastos, - DATA - 45950 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054	https://doi.org/10.3390/su17209248	ENGENHARIAS I	A3
32	CAI00350025 - TÍTULO - Geochemical analysis of lateritic duricrust formation in the Cuesta and Paulista Peripheral Depression sectors of São Paulo State, southeastern Brazil - AUTORES - Everton Tiago Sulato, Karen Luko-Sulato, Daniel Godoy, REINER NEUMANN, Vania Rosolen, - DATA - 45961 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1016/j.jsames.2025.105473	GEOCIÊNCIAS	A2
33	CAI00360025 - TÍTULO - An exploratory study on crack healing in cementitious matrices induced by Pythium aphanidermatum - AUTORES - Nahúm G. Cayo Chileno, Daniela Sales Alviano, Celuta Sales Alviano, Tatiana Cardoso e Bufalo, Talita Martins, Laércio Mesquita Júnior, Gabrielle Avelar Silva, Maria Alves Ferreira, Joaquin H. Aquino Rocha, OTAVIO DA FONSECA MARTINS GOMES, Romildo Dias Toledo Filho, Saulo Rocha Ferreira, - DATA - 45961 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1016/j.funbio.2025.101658	BIOTECNOLOGIA	A2
34	CAI00370025 - TÍTULO - Under toxic light: Effects of fluorescent lamp powder on the morphological and chemical characteristics of tomato plants (Lycopersicon Esculentum Miller) - AUTORES - Gabriela do N. Camargo, Camila V. de Fariasa, Débora França de Andrade, Fernanda Veronesi Marinho Pontes, Jéssica F. Paulino, LIVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, Rodolfo S. Barboza, - DATA - 45961 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	http://dx.doi.org/10.21577/0100-4042.20250102	QUÍMICA	A4
35	CAI00380025 - TÍTULO - Geochemical and mineralogical differences between supergene and hypogene gold mineralization and influence on gold recovery: A case study of the Faina gold deposit, Pitangui greenstone belt, Brazil - AUTORES - Gabriel Machado da Silva, Atlas Vasconcelos Corrêa Neto, Mariana Brando Soares, Felipe Emerson André Alves, Nicollas de Oliveira Ferreira Santos, Piero Azevedo Berquó de Sampaio, Vitor Diniz Silveira, - DATA - 45961 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.29396/jgsb.2025.v8.n1.1	GEOCIÊNCIAS	B3
36	CAI00390025 - TÍTULO - Pedogeochemical mobility of metals from fluorescent lamp waste and human health risk assessment - AUTORES - Rodrigo Queiroz de Alcântara, Jéssica F. Paulino, Felipe Ceraso Gonçalves, Ricardo Gonçalves Cesar, Rodolfo S. Barboza, LIVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, Fernanda Veronesi Marinho Pontes, - DATA - 45961 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.1007/s10653-025-02385-0	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	A1
37	CAI00400025 - TÍTULO - Introduction to the Geoheritage Special Issue: - AUTORES - Nicola Careddu, BELLOPEDE, R., NURIA FERNANDEZ CASTRO, - DATA - 45986 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054	https://doi.org/10.1007/s12371-025-01225-y	GEOCIÊNCIAS	A2

ID	RELAÇÃO DAS PUBLICAÇÕES	DOI	ÁREA DE CONHECIMENTO CAPES	QUALIFICAÇÃO QUALIS DO PERIÓDICO
38	CAI00410025 - TÍTULO - Lab-and Pilot-Scale Effects of Spirulina (Limnospira sp.) Biomass Produced from Brewery Wastewater Treatment as a Biofertilizer for Barley (Hordeum vulgare) in Passo Fundo, Brazil - AUTORES - Arthur Lima e Silva, Daniel Kurpan, Arthur Costa dos Santos, Thalia de Souza Silva, Isadora de Oliveira Santo, Victor Rafael Leal de Oliveira, Bruna de Lemos Novo, Layon Carvalho de Assis, Michelle Amario, Raphael de Oliveira Ribeiro, Bernardo F. Braz, Fernando Henrique Cincotto, Santelli, Ricardo, Elisabete Barbarino, Rosane de Oliveira Nunes, Daniel Perrone, Ricardo S. S. Teixeira, LUIZ CARLOS BERTOLINO, Denise Maria Guimarães Freire, Anita Ferreira do Valle, - DATA - 45986 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	https://doi.org/10.3390/agriculture15222397	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	A2
39	CAI00420025 - TÍTULO - As-rich florencite-(La) inclusions in euclase and quartz from hydrothermal veins in Abaíra, Bahia, Brazil: evidence from EPMA, single-crystal X-ray diffraction and Raman spectroscopy - AUTORES - Luiza Almeida Villar de Queiroz, Ciro Alexandre Ávila, Filipe B. de Almeida, Felipe Emerson André Alves, Mario Luiz de Sá Carneiro Chaves, LUIZ CARLOS BERTOLINO, JURGEN SCHNELLRATH, - DATA - 45993 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176	http://dx.doi.org/10.1180/mgm.2025.10180	GEOCIÊNCIAS	A2
40	CAI00430025 - TÍTULO - Reverse flotation of iron ore by a new ternary collector-frother reagent - AUTORES - Letícia Maia Prates, Lucas Andrade Silva, Alexandre Moni Pereira, JULIO CESAR GUEDES CORREIA, Michelle Lacerda Sales Marques, Inna V. Filippova, Lev O Filippov, - DATA - 45996 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2024.161609	ASTRONOMIA / FÍSICA	A1
41	CAI00440025 - TÍTULO - Concentration of goethitic slimes by comprehensively exploring a ternary Collector-Frother flotation reagent and ultrasound dispersion - AUTORES - Michelle Lacerda Sales Marques, Lev O. Filippov, Inna V. Filippova, Lucas Andrade Silva, Letícia Maia Prates, Alexandre Moni Pereira, JULIO CESAR GUEDES CORREIA, - DATA - 45996 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.1016/j.seppur.2024.128633	ENGENHARIAS II	A1
42	CAI00450025 - TÍTULO - Decoding ionic strength effects on Quartz–Collector Interfaces: Implications for mineral flotation - AUTORES - Maira Rievers Nogueira Alvares, MARISA BEZERRA DE MELLO MONTE, Iranildes D. Santos, - DATA - 45996 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.1016/j.mineng.2025.109932	ENGENHARIAS II	A1
43	CAI00460025 - TÍTULO - Life Cycle Assessment of Fluoride Removal from Mining Effluents Using Electrocoagulation and Biogenic CO2 - AUTORES - Elbert Muller Nigri, ANDRE LUIZ ALVARENGA SANTOS, Sônia Denise Ferreira Rocha, - DATA - 45996 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.3390/min15101016	GEOCIÊNCIAS	A3
44	CAI00470025 - TÍTULO - REMOVAL OF METHYLENE BLUE FROM WATER USING ACID-ACTIVATED BENTONITE CLAY: A FEASIBILITY STUDY - AUTORES - Lucas Santos Almeida, Renata Nunes Oliveira, Belmira Benedita de Lima Kuhn, Tessie Gouvea da Cruz Lopes, ANTONIETA MIDDEA, Edla maria Bezerra Lima, Antonio Renato Bigansolli, - DATA - 45996 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Publicado - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177	https://doi.org/10.17349/jmcv11n28-027	INTERDISCIPLINAR	C
45	CAI00480025 - TÍTULO - Polyhydroxybutyrate/Mica Biocomposites - AUTORES - SILVIA CRISTINA ALVES FRANÇA, Ana Carolina Bastos Rodrigues, Bluma Guenther Soares, SANTOS, S. F., Ariadne Gonçalves de Leão, Beatriz Cruz Bastos, Daniele Cruz Bastos, Elisângela Pereira Cordeiro, - DATA - 45996 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 25/00049	https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2024-0521	ENGENHARIAS II	A3
46	CAI00490025 - TÍTULO - SOLUBILIZAÇÃO BIOLÓGICA DE POTÁSSIO POR BurkholderiacepaciaA PARTIR DE RESÍDUOS DE ROCHAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - AUTORES - Daniele Leonel da Rocha, Karolayne dos Santos Souza, CLAUDIA DUARTE DA CUNHA, - DATA - 46013 - TIPO - Artigo em periódico, revistas, jornais indexado no SCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175	https://doi.org/10.24933/rep.v9i1.525	MEDICINA II	B3

6.3 PcTD – Lista de Processos e Técnicas Desenvolvidas

ID	TÍTULO
1	RRB00010025 - TÍTULO - Ensaios de concentração de sulfetos por flotação de um minério de Carajás no estado do Pará - AUTORES - Yuri Soares da Conceição, Hudson Jean Bianquini Couto, - DATA - 45786 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
2	RRB00020025 - TÍTULO - Educação ambiental em territórios com mineração: abordagem ecossistêmica - AUTORES - João Marcelo Quintiliano Ramos, Zuleica C. Castilhos, - DATA - 45786 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
3	RRB00030025 - TÍTULO - Caracterização de amostras geológicas por espectrometria de fluorescência de raios X (FRX) - AUTORES - Pedro Bispo dos Santos Junior, ARNALDO ALCOVER NETO, - DATA - 45813 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
4	RRB00040025 - TÍTULO - Caracterização química de amostras geológicas por fluorescência de raios-X - AUTORES - GABRIEL DELIER SANTOS DA SILVA, ARNALDO ALCOVER NETO, - DATA - 45824 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
5	RRB00050025 - TÍTULO - Utilização de rochas ornamentais ricas em minerais potássicos como fonte alternativa de insumo agrícola via rochagem. - AUTORES - Guilherme de Resende Camara, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45867 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
6	RRM00010025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVOS DIAMANTADOS METÁLICOS E COROAS (NCM 6804.21.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITO (NCM 6802.93.90), QUARTZITO (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45673 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
7	RRM00020025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ESCOVAS ABRASIVAS (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITO (NCM 6802.93.90), QUARTZITO (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45673 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
8	RRM00030025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVOS RESINOIDES (NCM 6804.22.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITO (NCM 6802.93.90), QUARTZITO (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45674 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
9	RRM00040025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO UTILIZADO NA INDÚSTRIA (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45677 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
10	RRM00050025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45677 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
11	RRM00060025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.72.00) E MANTA DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.73.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – AUTORES - - DATA - 45677 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
12	RRM00070025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA BRAÚNA STONE LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, Joel de Carvalho Nascimento, Rafaela avelar de Lima, - DATA - 45679 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
13	RRM00080025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA BRITA PARA A EMPRESA POLIMIX CONCRETO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45679 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
14	RRM00090125 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA MATRIX PARA A EMPRESA GRANITOS S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
15	RRM00100125 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO DE ROCHA COMERCIALMENTE DESIGNADA FASCINATION DA EMPRESA BAHIA STONE EXTRAÇÃO DE ROCHAS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
16	RRM00110025 - TÍTULO - Análise química de rocha denominada areia para a empresa Mineração Pagani LTDA - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
17	RRM00120025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominada Magna para a empresa Granitos S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
18	RRM00130125 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA MAGNA DA EMPRESA GRANITOS S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
19	RRM00140125 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE ROCHA COMERCIALMENTE DESIGNADA FASCINATION DA EMPRESA BAHIA STONE EXTRAÇÃO DE ROCHAS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
20	RRM00150125 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA MATRIX PARA A EMPRESA GRANITOS S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45685 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
21	RRM00160025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA FASCINATION PARA A EMPRESA BAHIA STONE EXTRAÇÃO DE ROCHAS LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45686 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
22	RRM00170025 - TÍTULO - ENSAIO DE EFICIÊNCIA AGRONÔMICA PARA A EMPRESA TERRA VIVA SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, GUILHERME DE RESENDE CAMARA, - DATA - 45688 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
23	RRM00180025 - TÍTULO - Análise química de rocha comercialmente denominada Crema Marbrasa para a empresa Marbrasa Mármores e Granitos do Brasil S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
24	RRM00190025 - TÍTULO - Análise química de rocha comercialmente denominada Crema Vênus para a empresa Marbrasa Mármores e Granitos do Brasil S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
25	RRM00200025 - TÍTULO - Análise química de rocha comercialmente denominada Crema Vênus para a empresa Marbrasa Mármores e Granitos do Brasil S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
26	RRM00210025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA CINZA ABSOLUTO PARA A EMPRESA MR PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048

ID	TÍTULO
27	RRM00220025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominada Fascination para a empresa Bahia Stone Extração de Rochas LTDA. - AUTORES - ANA MARIA SILVA VIEIRA DE SA, ROSANA SILVA DE OLIVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
28	RRM00230025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA E MANTA DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.59.00) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA THE STONE EXPERIENCE LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
29	RRM00240025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA E MANTA DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.59.00) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA MR TRANDING LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
30	RRM00250025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA THE STONE EXPERIENCE LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
31	RRM00260025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA MR TRANDING LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
32	RRM00270025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO (NCM 6804.21.19) UTILIZADO NA INDÚSTRIA PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA THE STONE EXPERIENCE LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
33	RRM00280025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO (NCM 6804.21.19) UTILIZADO NA INDÚSTRIA NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA MARGRAMAR GRANITOS LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
34	RRM00290025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO (NCM 6804.21.19) UTILIZADO NA INDÚSTRIA PARA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA MATAVELLI GRANITOS LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
35	RRM00300025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de fio diamantado (NCM 6804.21.19) utilizado na indústria para a produção de chapas de quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação, na Empresa MR Tranding LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45702 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
36	RRM00310025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominado Branco Siena para a empresa Cattegran Granitos ARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADO BRANCO SIENA PARA A EMPRESA CATTEGRAN GRANITOS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45702 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
37	RRM00320025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominado Branco Siena para a empresa Cattegran Granitos do Brasil LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45702 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
38	RRM00330025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: PIETRA GRIGIA SUPPLIER: GRAMAFAL GRANITOS E MÁRMORES FALQUETO IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45702 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
39	RRM00340025 - TÍTULO - Chemical analysis of rock powder for Terra Viva Environmental Solutions S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45714 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
40	RRM00350025 - TÍTULO - Análise química de rocha sem denominação comercial para a empresa TDS Company & Indústria Química Eireli. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45727 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
41	RRM00370025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVOS DIAMANTADOS METÁLICOS (NCM 6804.21.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA TOTAL STONE BOUTIQUE LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45733 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
42	RRM00380125 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA WHITE SPRING PARA A EMPRESA MOURAGRAN EXPORT LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45736 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
43	RRM00390025 - TÍTULO - Ensaio de abrasão Los Angeles em agregado para empresa Mineração Rio Doce Ltda. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45740 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
44	RRM00400025 - TÍTULO - Caracterização de agregado comercialmente denominado Pyton Black para empresa Zardo Granitos Ltda - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45740 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
45	RRM00410025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA NOVA AURORA MÁRMORES E GRAN - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45748 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
46	RRM00420025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de fio diamantado (NCM 6804.21.19) utilizado na indústria na produção de chapas de quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação na empresa Mineração Borchardt LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45785 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
47	RRM00430025 - TÍTULO - Ensaio de abrasão Los Angeles em agregado para empresa Mineradora Pérola LTDA - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
48	RRM00440025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA MINERACAO JAGUARARI LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
49	RRM00450025 - TÍTULO - Análise química de rocha carbonática para a empresa Arcelor Mittal - Tubarão. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
50	RRM00460025 - TÍTULO - Análise química de rocha carbonática para a empresa Arcelor Mittal - Tubarão. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
51	RRM00470025 - TÍTULO - Análise química de rocha carbonática para a empresa Arcelor Mittal - Tubarão. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
52	RRM00480025 - TÍTULO - Análise química de rocha carbonática para a empresa Arcelor Mittal - Tubarão. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
53	RRM00490025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO PARA MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90) QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), PEDRA SABÃO NCM (6802.99.90) E MÁRMORE (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA NATURALE GRAN - AUTORES - - DATA - 45810 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
54	RRM00500025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA VENARIA REALE PARA A EMPRESA PBA SERVICOS E COMÉRCIO DE PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45812 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
55	RRM00510025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha sem denominação comercial para a empresa Minerasul Indústria e Comércio de Agregados. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45813 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
56	RRM00520125 - TÍTULO - Natural stone testing. Product: Perla Venata. Supplier: Quartzblue Quartzitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JOEL DE CARVALHO NASCIMENTO, ELTON SOUZA DOS SANTOS, FABIOLA CARVALHO CORDEIRO, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, ISABELA DE OLIVEIRA RIGÃO, - DATA - 45820 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
57	RRM00530025 - TÍTULO - Análise química de rocha sem denominação comercial para a empresa Nordeste Mineração de Rochas Ltda. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45838 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
58	RRM00540025 - TÍTULO - Análise química de rocha sem denominação comercial para a empresa Milanezi Granitos S.A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45838 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
59	RRM00550025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental sem denominação para a empresa Total Stone Boutique LTDA. - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
60	RRM00560025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Aurora Gold para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
61	RRM00570025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Telesoto para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
62	RRM00580025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Naica para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
63	RRM00590025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Carmem Black para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
64	RRM00600025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Cristal para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
65	RRM00610025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Negresco para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
66	RRM00620025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de fio diamantado utilizado na indústria (NCM 6804.21.19) na produção de chapas de quartzitos (NCM 6802.99.90) e granitos (NCM 6802.93.90) para exportação na empresa GRAMIC – Granitos e Mármore LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45848 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
67	RRM00630025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45848 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
68	RRM00640025 - TÍTULO - ANÁLISE MINERALÓGICA POR DIFRAÇÃO DE RAIO - X DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA DECOLORES MÁRMORES E GRANITOS S/A. - AUTORES - - DATA - 45852 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
69	RRM00650025 - TÍTULO - ANÁLISE MINERALÓGICA POR DIFRAÇÃO DE RAIO - X DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA QUARTZITO VERDE PARA A EMPRESA DECOLORES MÁRMORES E GRANITOS S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45852 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
70	RRM00660025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO UTILIZADO NA INDÚSTRIA (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCMs 6802.93.90/6802.23.00) E QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA MG2 MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45876 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
71	RRM00670025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO (NCM 6804.21.19) UTILIZADO NA INDÚSTRIA NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), GRANITOS (NCM 6802.93.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRANFORT INDÚSTRIA DE MÁRMORE E GRANI - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45876 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
72	RRM00680025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA GRANFORT INDÚSTRIA DE MÁRMORE - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45876 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
73	RRM00690025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCMs 6802.93.90/6802.23.00), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCMs 6802.91.00/6802.21.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA MG2 MÁRMORES E - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45876 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
74	RRM00700025 - TÍTULO - PETROGRAPHIC ANALYSIS OF NATURAL STONE COMMERCIALLY NAMED WHITE SPRING FROM NOVA AURORA MARMORES E GRANITOS LTDA - AUTORES - - DATA - 45887 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
75	RRP00010025 - TÍTULO - PROJETO JAURUMETEX: ESTUDOS DE LIXIVIAÇÃO, PRECIPITAÇÃO E TRATAMENTO TÉRMICO PARA PROCESSAMENTO DO MINÉRIO FOSFÁTICO DO JAURU (RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL 2 – “MACROENTREGA” 2) - AUTORES - MARISA NASCIMENTO, PAULO SERGIO MOREIRA SOARES, - DATA - 45693 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050
76	RRP00020025 - TÍTULO - ESTUDO DE INTERAÇÃO POR MODELAGEM MOLECULAR ENTRE AMIDO, OLEATO E EDTA COM O MINERAL GOETHITA - AUTORES - Julio Cesar Guedes Correia, Lucas Andrade Silva, Alexandre Moni Pereira, Letícia Maia Prates, - DATA - 45709 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
77	RRP00030025 - TÍTULO - Análise multielementar total e pontual de sólidos inorgânicos com LIBS/LA-ICP-MS - AUTORES - ARNALDO ALCOVER NETO, Felipe Emerson André Alves, Guilherme Vieira Vaz, Laryssa dos Santos, LIVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, REINER NEUMANN, - DATA - 45715 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
78	RRP00040025 - TÍTULO - Tecnologia de difração de raios X (DRX), para identificação e quantificação de minerais em minérios - AUTORES - REINER NEUMANN, - DATA - 45706 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
79	RRP00050025 - TÍTULO - NI-CO laterite ore characterization from São João do Piauí deposit - Piauí nickel project, sample 2 - AUTORES - Matheus Lamas Machado, REINER NEUMANN, - DATA - 45747 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
80	RRP00070025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA PARA A EMPRESA A ARCELORMITTAL TUBARÃO - ES. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, Millena Basílio, - DATA - 45882 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
81	RRP00080125 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA PARA A EMPRESA A ARCELORMITTAL TUBARÃO - ES. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45883 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
82	RRT00010025 - TÍTULO - Estudos de concentração de monazita empregando processos gravítico, magnético e físico-químico - AUTORES - Elves Matiolo, Hudson Jean Bianchini Couto, Thalia Lopes de Sousa, Luiz Felipe Alves dos Santos, Gabriel Dutra de Oliveira, Bárbara Monsoreo Simioni, - DATA - 45737 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Interna - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085

ID	TÍTULO
83	RRT00020025 - TÍTULO - Desenvolvimento de métodos para especiação operacional quantitativa de arsênio em amostras de destilados de petróleo - AUTORES - ARNALDO ALCOVER NETO, ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA, LIVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, MARCOS ANTONIO DE OLIVEIRA BATISTA, MARIANA MELLO SANTOS CERVEIRA PEREIRA, Patrícia Alexandre de Souza, - DATA - 45786 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
84	RRT00030025 - TÍTULO - Natureza do rio - AUTORES - João Marcelo Quintiliano Ramos, Zuleica C. Castilhos, - DATA - 45878 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
85	RRT00040025 - TÍTULO - DESAFIOS TECNOLÓGICOS NO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO Subprojeto 01 – Estudo de Modelagem Molecular aplicada à Mineração de Ferro - AUTORES - Julio Cesar Guedes Correia, Lucas Andrade Silva, Leticia M. Prattes, Alexandre Moni Pereira, Leonardo da Costa Bastos, Marcelo Fabio Costa Albuquerque Filho, Patrícia Correia de Araujo, - DATA - 45797 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
86	RRT00050025 - TÍTULO - Avaliação de variáveis de processo envolvidas nas operações de desagumamento de rejeitos da VALE (Brucutu) – São Gonçalo do Rio Abaixo/MG - AUTORES - SILVIA CRISTINA ALVES FRANÇA, Neanderson Galvão, Agatha Ramos Berçacola, - DATA - 45839 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00018
87	RRT00060025 - TÍTULO - Mineralogia quantitativa de amostras de bauxita - AUTORES - OTAVIO DA FONSECA MARTINS GOMES, REINER NEUMANN, - DATA - 45849 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
88	RRT00070025 - TÍTULO - Produção de materiais de referência de rochas fonolito e fonolito hidrotermalizado: etapas de processamento da matéria-prima e estudo experimental de homogeneidade - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45852 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
89	RRT00080025 - TÍTULO - DESAFIOS TECNOLÓGICOS NO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO Subprojeto 01 – Estudo de Modelagem Molecular aplicada à Mineração de Ferro - AUTORES - JULIO CESAR GUEDES CORREIA, LEONARDO DA COSTA BASTOS, PATRÍCIA CORREIA DE ARAÚJO, - DATA - 45870 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
90	RRT00090025 - TÍTULO - Caracterização e PD&I em hidrometalurgia extrativa e processos para recuperação de metais estratégicos de resíduos eletroeletrônicos - AUTORES - ELLEN CRISTINE GIESE, MANUEL CASTRO CARNEIRO, MARISA NASCIMENTO, Larissa Oliveira Alexandre, Hilénio Silva Monteiro, Kleby Soares do Nascimento, YSRAEL MARRERO VERA, - DATA - 45873 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
91	RRT00100025 - TÍTULO - PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE REFERÊNCIA DE ROCHA MICAXISTO PARA MISTEL MINERAÇÃO SANTA TEREZINHA - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45875 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00029
92	RRT00110025 - TÍTULO - Ensaios de flotação em escala contínua com amostras de minério sulfetado de cobre do Projeto Pantera - AUTORES - Elves Matiolo, Hudson Jean Bianquini Couto, Gabriel Dutra de Oliveira, Bárbara Monsoreos Simioni, Thalia Lopes de Sousa, Luiz Felipe Alves dos Santos, - DATA - 45877 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
93	RRT00120025 - TÍTULO - PRODUÇÃO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA DE ROCHA DUNITO - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45883 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00030
94	RRT00130025 - TÍTULO - Produção de material de referência de rocha kamafugito: Etapas de processamento da matéria-prima e estudo experimental de homogeneidade - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45884 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
95	RRB00060025 - TÍTULO - Relatório final de atividades do programa de bolsa PCI – CETEM - AUTORES - KAYRONE MARVILA DE ALMEIDA, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45896 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
96	RRB00070025 - TÍTULO - Abertura de amostras minerais complexas com utilização de digestor por micro-ondas - AUTORES - INES GOMES FRAGA, MANUEL CASTRO CARNEIRO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
97	RRM00710025 - TÍTULO - Análise granulométrica da amostra B-25 (Barita) para a empresa BRANKOR Indústria de Aditivos Minerais Ltda. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
98	RRM00720025 - TÍTULO - Análise granulométrica da amostra XC (lote: BKM1525) para a empresa Brankor Indústria de Aditivos Minerais Ltda. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
99	RRM00730025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA C (LOTE: BK401125) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
100	RRM00740025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA M (LOTE: BK200725) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
101	RRM00750025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA F (LOTE: BK740225) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
102	RRM00760025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA VF (LOTE: BK100801) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
103	RRM00770025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA VF (LOTE: BK100124) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
104	RRM00780025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA F (LOTE: BK740825) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
105	RRM00790025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA 2-44 (LOTE: BK440825) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
106	RRM00800025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA 2-44 (LOTE: BK440925) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
107	RRM00810025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA GRANITOS NATURAIS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
108	RRM00820025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) / ENDURENTE (NCMS 3824.99.39 E 3908.90.20), UTILIZADOS NO ENVELOPAMENTO (ESTRUTURAÇÃO) DE BLOCOS DE MÁRMORE (NCM 2515.12.10), GRANITO (NCM 2516.12.00), QUARTZITO (NCM 2506.20.00), TRAVERTINO (NCM 2515.12 - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
109	RRM00830025 - TÍTULO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PELO MÉTODO DO PÊNDULO BRITÂNICO DE ROCHA ORNAMENTAL DENOMINADA GRANITO SANTA CECÍLIA PARA A EMPRESA MINERAÇÃO MARBRASIL LTDA. - AUTORES - MILLENA BASÍLIO DA SILVA, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45890 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
110	RRM00840025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA COPACABANA PARA A EMPRESA SUPER CLÁSSICO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45894 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
111	RRM00850025 - TÍTULO - PETROGRAPHIC ANALYSIS OF NATURAL STONE COMMERCIALLY NAMED COPACABANA FROM SUPER CLÁSSICO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45895 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
112	RRM00860025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA MINERASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AGREGADOS. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
113	RRM00870025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA MINERASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AGREGADOS. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
114	RRM00880025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA MINERASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AGREGADOS. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
115	RRM00890025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ARGILA MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
116	RRM00900025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ARGILA MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
117	RRM00910025 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA OCEAN WAVE PARA A EMPRESA MERCOMINAS MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45898 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
118	RRM00920025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA JARF MINERADORA E AREAL LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45901 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
119	RRM00930025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: PHYTON BLACK SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
120	RRM00940025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA PHYTHON BLACK PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
121	RRM00950025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: TYPHOON BORDEAUX SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
122	RRM00960025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA TYPHOON BORDEAUX PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
123	RRM00970025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK VULCON SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
124	RRM00980025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK VULCON PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
125	RRM00990025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK MIST SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
126	RRM01000025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK MIST PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
127	RRM01010025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: TITANIUM BLACK SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
128	RRM01020025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA TITANIUM BLACK PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
129	RRM01030025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ALTA MINERADORA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Carlos Eduardo Ribeiro Wandermurem, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
130	RRM01040025 - TÍTULO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PELO MÉTODO DO PÊNDULO BRITÂNICO DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA PARANA MILANO PARA A EMPRESA GRANITOS GRAMARCAL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Millena Basilio, Larissa Soares Silva, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
131	RRM01050025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA ORIENTAL LESTE DE MINAS PARA NILTON BICALHO. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
132	RRM01060025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA SANTA RITA ROCHAS ORNAMENTAIS. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
133	RRM01070025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ALTA MINERADORA LTDA. - AUTORES - - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
134	RRM01080025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ALTA MINERADORA LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
135	RRM01090025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ROGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
136	RRM01100025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA TAUPE WHITE PARA A EMPRESA ROGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
137	RRM01110025 - TÍTULO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PELO MÉTODO DO PÊNDULO BRITÂNICO DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA PARANA MILANO PARA A EMPRESA GRANITOS GRAMARCAL LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Larissa Soares Silva, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
138	RRM01120025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: TEXAS WHITE SUPPLIER: ANDRADE MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
139	RRM01130025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA TEXAS WHITE PARA A EMPRESA ANDRADE MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
140	RRM01140025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA GRANADA 1 PARA A EMPRESA VIDY TERRAS RARAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
141	RRM01150025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA GRANADA 2 PARA A EMPRESA VIDY TERRAS RARAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
142	RRM01160025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA KRYSALOS PARA A EMPRESA CRISTALGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
143	RRM01170025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA MÁRMORE ALVORÉ CÉLARIS PARA A EMPRESA A. J. POTTER & CIA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
144	RRM01180025 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA MELROSE PARA A EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45918 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
145	RRM01190025 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA MELROSE PARA A EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45918 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
146	RRM01200025 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE ROCHA COMERCIALMENTE DESIGNADA MELROSE DA EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45918 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
147	RRM01210025 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO DE ROCHA COMERCIALMENTE DESIGNADA MELROSE PARA A EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Larissa Soares Silva, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45918 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
148	RRM01220025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK DIAMOND SUPPLIER: BRUNO LUCCHETTI DO BRASIL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
149	RRM01230025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK DIAMOND PARA A EMPRESA BRUNO LUCCHETTI DO BRASIL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
150	RRM01240025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK DIAMOND SUPPLIER: R. DE AMORIM PORTES LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
151	RRM01250025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK DIAMOND PARA A EMPRESA R. DE AMORIM PORTES LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
152	RRM01260025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK DIAMOND SUPPLIER: TESTI DO BRASIL MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
153	RRM01270025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK DIAMOND PARA A EMPRESA TESTI DO BRASIL MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
154	RRM01280025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: MELROSE SUPPLIER: GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
155	RRM01290025 - TÍTULO - DETERMINATION OF THE CHEMICAL ATTACK RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALLY NAMED MELROSE FROM GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
156	RRM01300025 - TÍTULO - DETERMINATION OF STAIN RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALLY NAMED MELROSE FROM THE COMPANY GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
157	RRM01310025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA CIMENTO BRANCO PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
158	RRM01320025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA GESSO PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
159	RRM01330025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA FIBRA PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
160	RRM01340025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA CIMENTO CPV PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
161	RRM01350025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA PÓ FOST PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
162	RRM01360025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA CIMENTO CP 2F PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
163	RRP00090025 - TÍTULO - Análise Multielementar Total e Pontual de Sólidos Inorgânicos com Libs/LA-ICP_MS - AUTORES - ARNALDO ALCOVER NETO, Felipe Emerson André Alves, GUILHERME VIEIRA VAZ, Laryssa dos Santos, LIVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, REINER NEUMANN, Vinício Francisco Ibiapina, - DATA - 45896 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
164	RRP00100025 - TÍTULO - ESTUDO DE INTERAÇÃO POR MODELAGEM MOLECULAR ENTRE AMIDO, OLEATO E EDTA COM O MINERAL GOETHITA - RELATÓRIO PARCIAL – 02 - - AUTORES - Julio Cesar Guedes Correia, Lucas Andrade Silva, Alexandre Moni Pereira, Letícia Maia Prates, - DATA - 45919 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
165	RRP00110025 - TÍTULO - Caracterização do comportamento de quebra por compressão de partículas individuais de minério de ferro - AUTORES - Túlio Moreira Campos, Luis Marcelo Marques Tavares, REINER NEUMANN, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
166	RRT00140025 - TÍTULO - PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE REFERÊNCIA DE ROCHAS BASÁLTICA E DIABÁSICA: ETAPAS DE PROCESSAMENTO DA MATÉRIA-PRIMA E ESTUDO EXPERIMENTAL DE HOMOGENEIDADE - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45888 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
167	RRB00080025 - TÍTULO - Determinação de FeO e Fe2O3 total em amostras de minério de ferro por espectrometria de fluorescência de raios-X por dispersão de comprimento de onda - AUTORES - LILIAN IRENE DIAS DA SILVA, ARNALDO ALCOVER NETO, - DATA - 45938 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
168	RRB00100125 - TÍTULO - Avaliação da alteração térmica do Gnaiss Facoidal e a absorção d'água. - AUTORES - Marcelle Lemos Amorim de Cerqueira, NURIA FERNANDEZ CASTRO, - DATA - 45968 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
169	RRB00120025 - TÍTULO - Operações de Desaguamento na Indústria Mineral - AUTORES - Agatha Ramos Berçacola, Neanderson Galvão, SILVIA CRISTINA ALVES FRANÇA, - DATA - 45978 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.19 - OBJETO - 25/00048

ID	TÍTULO
170	RRB00130025 - TÍTULO - Avaliação da eficiência de resinas seletivas na remoção de boro em amostras fundidas – Estratégias para evitar efeito memória em análises por ICP-MS - AUTORES - Viviane Maia Teixeira, ARNALDO ALCOVER NETO, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
171	RRB00140025 - TÍTULO - Avaliação de Modelos de Calibração Linear e Quadrático na Determinação de Metais por Espectrometria de absorção atômica com chama (F AAS) - AUTORES - João Vitor dos Anjos de Alcântara, ARNALDO ALCOVER NETO, - DATA - 46001 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
172	RRB00150025 - TÍTULO - Desenvolvimento de filmes compósitos de PLA com halloysita funcionalizada por óleo de copaíba: uma abordagem sustentável para embalagens alimentícias ativas - AUTORES - Anne Caroline da Silva Rocha, Lívia Rodrigues de Menezes, LUIZ CARLOS BERTOLINO, - DATA - 46001 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
173	RRB00160025 - TÍTULO - Comparação da determinação de perda ao fogo por analisador termogravimétrico e forno-mufia - AUTORES - Matheus Rodrigues Muniz, ARNALDO ALCOVER NETO, - DATA - 46002 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
174	RRB00170025 - TÍTULO - Aplicação de metanol para eliminação de boro de amostras geológicas fundidas com tetraborato de lítio para quantificação elementar por técnicas espectrométricas - AUTORES - Brenda da Silva Pissurno, ARNALDO ALCOVER NETO, - DATA - 46002 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
175	RRB00180025 - TÍTULO - Mineração urbana de REEE - AUTORES - Emmanuelle Soares de Carvalho Freitas, LUCIA HELENA DA SILVA MACIEL XAVIER, - DATA - 46002 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
176	RRB00190025 - TÍTULO - Identificação e análise de potenciais minas urbanas. - AUTORES - Luciana Contador, Lucia Helena da Silva Maciel Xavier, - DATA - 46002 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
177	RRB00200025 - TÍTULO - Avaliação do potencial de solubilização de potássio presente em rochas e resíduos de rochas por microrganismos - AUTORES - Mariana Ruiz Frazão do Nascimento, CLAUDIA DUARTE DA CUNHA, - DATA - 46006 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
178	RRB00210025 - TÍTULO - Avaliação do Impacto Ambiental Gerado por Resíduos Provenientes da Indústria Mineral: Foco em Nanopartículas - AUTORES - Cristina Lúcia Silveira Sisinnio, CLAUDIA DUARTE DA CUNHA, - DATA - 46006 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
179	RRB00220025 - TÍTULO - Extração e aproveitamento de minerais estratégicos para produção de compostos de alta pureza. - AUTORES - João Marcos Batista do Nascimento, CAROLINE RODRIGUES DOS SANTOS BRIGIDO, Leonardo da Costa Bastos, PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA, - DATA - 46017 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
180	RRB00230025 - TÍTULO - Avaliação do Risco à Saúde Humana pela Ingestão de Pescado Contaminado por Mercúrio na Bacia do Rio Branco, Roraima - AUTORES - Thainá de L. Farinchon, ZULEICA CARMEN CASTILHOS, - DATA - 46014 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
181	RRB00240025 - TÍTULO - Investigação por Modelagem Molecular das Interações Cátion–MOF e do Efeito da Funcionalização da UIO-66 para a Separação Seletiva de Lítio - AUTORES - Letícia Maia Prates, JULIO CESAR GUEDES CORREIA, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Final de Bolsa PCI - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
182	RRM01370025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada Soapstone para a empresa Bruno Lucchetti do Brasil Comércio Importação e Exportação de Rochas Ornamentais Ltda. - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
183	RRM01380025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
184	RRM01390025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada Soapstone para a empresa R. de Amorim Portes Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
185	RRM01400025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
186	RRM01410025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada Soapstone para a empresa Testi do Brasil Mármore e Granitos Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
187	RRM01420025 - TÍTULO - Natural stone testing: product: soapstone. supplier: Testi do Brasil Mármore e Granitos Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
188	RRM01430025 - TÍTULO - Análise química de amostra sem denominação comercial para a empresa Vidy Terras Raras do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
189	RRM01440025 - TÍTULO - Análise química de amostra sem denominação comercial para a empresa Vidy Terras Raras do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
190	RRM01450025 - TÍTULO - Ensaio de desgaste Amsler da amostra denominada 25% para a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
191	RRM01460025 - TÍTULO - Ensaio de desgaste Amsler da amostra denominada 15% para a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
192	RRM01470025 - TÍTULO - Ensaio de desgaste Amsler da amostra denominada REF para a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
193	RRM01480025 - TÍTULO - Ensaio de desgaste Amsler da amostra denominada 35% para a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
194	RRM01490025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, Abiliane de Andrade Pazeto, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
195	RRM01500025 - TÍTULO - Determinação da resistência ao ataque químico de rocha comercialmente designada Mármore Alvoré Célaris da empresa A. J. Potter & Cia Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Larissa Soares Silva, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
196	RRM01510025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA E DE ÍNDICES FÍSICOS DE ROCHA ORNAMENTAL DENOMINADA INFINITY BLUE MACAUBAS PARA A EMPRESA SIGNORE BLU MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - - DATA - 45939 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
197	RRM01520025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de fio diamantado para multifio (NCM 6804.21.19) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), quartzitos (NCM 6802.99.90) - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45939 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
198	RRM01530025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de resina (NCM 3907.30.22) e endurente (NCM 3824.99.39) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), quartzitos (NCM 6802.99.90) - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45939 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
199	RRM01540025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de tela, manta e tecido de fibra de vidro (NCMs 7019.69.00, 7019.99.00 e 7019.66.00) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), quartzitos (NCM 6802.99.90) - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45939 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048

ID	TÍTULO
200	RRM01550025 - TÍTULO - análise petrográfica e de índices físicos de rocha ornamental denominada Sephora para a empresa Signore Blu Mineração Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45940 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
201	RRM01560025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA KRYSALOS PARA A EMPRESA CRISTALGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - - DATA - 45943 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
202	RRM01570025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45944 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
203	RRM01580025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominada Giallo Veneciano para a empresa R.E.D. Graniti Mineração LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45944 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
204	RRM01590025 - TÍTULO - Caracterização Mineralógica de Amostras de Bentonita da São José Agroindústria - AUTORES - LUIZ CARLOS BERTOLINO, - DATA - 45954 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
205	RRM01600025 - TÍTULO - Análise química de rocha comercialmente denominada Quartzito Branco Milanezi para a empresa Milanezi Granitos S.A - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
206	RRM01610025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA DENNY SAULO PAVÃO SILVA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
207	RRM01620025 - TÍTULO - Análise química de rocha sem denominação comercial para Denny Saulo Pavão Silva. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
208	RRM01630025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA E MANTA DE VIDRO (NCMs 7019.39.00 E 7019.14.00) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS BRUTOS, RESINADOS E POLIDOS (NCMs 2516.12.00, 6802.23.00 e 6802.93.90), QUARTZITOS BRUTOS, LEVIGADOS, ESCOVADOS (NCMs 2506.20.00, 6802.99.90 - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
209	RRM01640025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS BRUTOS, RESINADOS E POLIDOS (NCMs 2516.12.00, 6802.23.00 e 6802.93.90), QUARTZITOS BRUTOS, LEVIGADOS, ESCOVADOS (NCMs 2506.20.00, 6802.99.90 - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
210	RRM01650025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO DE MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS BRUTOS, RESINADOS E POLIDOS (NCMs 2516.12.00, 6802.23.00 e 6802.93.90), QUARTZITOS BRUTOS, LEVIGADOS, ESCOVADOS (NCMs 2506.20.00, 6802.99.90, 6802.2 - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
211	RRM01660025 - TÍTULO - Quantificação do consumo fio diamantado para multifio (NCM 6804.21.19) na produção de chapas de quartzito (NCM 6802.99.90) para exportação, para a empresa Thor Granitos e Mármore Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
212	RRM01670025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de tela e manta de fibra de vidro (NCM 7019.90.00) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), quartzitos (NCM 6802.99.90) e mármore (NCM 6802.91.00) para exportação para a empresa Thor Granitos e Mármore Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
213	RRM01680025 - TÍTULO - Determinação da resistência ao manchoamento de rocha comercialmente designada Mármore Alvoré Célaris da empresa A.J. Potter & Cia Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, Larissa Soares Silva, - DATA - 45972 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
214	RRM01690025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada pitaya para a empresa calvi granitos LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45972 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
215	RRM01700025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de abrasivo diamantado (NCM 6804.21.90) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90) e quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação na empresa Minete Pedras Ornamentais Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45973 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
216	RRM01710025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de resina (NCM 3907.30.22) e endurente (NCM 3824.99.39) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90) e quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação na empresa Minete Pedras Ornamentais Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45973 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
217	RRM01720025 - TÍTULO - ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES EM AGREGADO PARA EMPRESA MINERAÇÃO ECOLÓGICA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, - DATA - 45974 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
218	RRM01730025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE GABRO SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA AMAGRAN IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45974 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
219	RRM01740025 - TÍTULO - Análise química de mármore sem denominação comercial para a empresa Amagran Importação e Exportação Ltda. - AUTORES - ANA MARIA SILVA VIEIRA DE SA, ROSANA SILVA DE OLIVEIRA, - DATA - 45974 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
220	RRM01750025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada Green Galaxy para a empresa Calvi Granitos LtdaESA CALVI GRANITOS LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45986 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
221	RRM01760025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominada Mármore Alvoré Célaris para a empresa a. J. Potter & Cia Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45986 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
222	RRM01770025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45987 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
223	RRM01780025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA GREEN GALAXY PARA A EMPRESA CALVI GRANITOS LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45987 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
224	RRM01790025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45987 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
225	RRM01800025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de tela e manta de fibra de vidro (NCM 7019.90.00) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90) e quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação, para a empresa Argos Stones Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45992 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
226	RRM01810025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de abrasivo diamantado metálico (NCM 6804.21.90) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90) (NCM 6802.93.90) e Quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação, para a empresa Argos Stones Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45992 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
227	RRM01820025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE ROCHA ARTIFICIAL COMERCIALMENTE DENOMINADA QUARTZO SINTÉTICO PARA A EMPRESA CS3 REVESTIMENTOS. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45995 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
228	RRM01830025 - TÍTULO - Determination of stain resistance of the rock commercially named as Grigio Michelangelo from the Company Aco Mineração Ltda - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
229	RRM01840025 - TÍTULO - Determination of stain resistance of the rock commercially named as Nero Michelangelo from the Company Aco Mineração Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
230	RRM01850025 - TÍTULO - Determination of stain resistance of the rock commercially named as White Michelangelo from the Company Aco Mineração Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
231	RRM01860025 - TÍTULO - DETERMINATION OF STAIN RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALY NAMED AS NAPOLEON BORDEAUX MICHELANGELO FROM THE COMPANY ACO MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
232	RRM01870025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Beatriz Carvalho Moreira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
233	RRM01880025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Beatriz Carvalho Moreira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
234	RRM01890025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Beatriz Carvalho Moreira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
235	RRM01900025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: NAPOLEON BORDEAUX MICHELANGELO SUPPLIER: ACO MINERAÇÃO LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Beatriz Carvalho Moreira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
236	RRM01910025 - TÍTULO - DETERMINATION OF THE CHEMICAL ATTACK RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALY NAMED GRIGIO MICHELANGELO FROM ACO MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
237	RRM01920025 - TÍTULO - DETERMINATION OF THE CHEMICAL ATTACK RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALY NAMED NERO MICHELANGELO FROM ACO MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
238	RRM01930025 - TÍTULO - Determination of the chemical attack resistance of the rock commercially named White Michelangelo from Aco Mineração Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
239	RRM01940025 - TÍTULO - Determination of the chemical attack resistance of the rock commercially named Napoleon Bordeaux Michelangelo from Aco Mineração Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
240	RRM01950025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de Milonito de Além Paraíba (Ortochnaise) para projeto de candidatura a pedra do patrimônio. - AUTORES - NURIA FERNANDEZ CASTRO, Bruno Filgueiras Conde Piacesi, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, Larissa Soares Silva, - DATA - 45999 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.15 - OBJETO - 19/00046
241	RRM01960025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de Milonito de Além Paraíba (Paragnaisse) para projeto de candidatura a pedra do patrimônio - AUTORES - NURIA FERNANDEZ CASTRO, Bruno Filgueiras Conde Piacesi, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, Larissa Soares Silva, - DATA - 45999 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.15 - OBJETO - 19/00046
242	RRM01970025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: NEW CALEDONIA SUPPLIER: FM MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46007 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
243	RRM01980025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA OCRE PARA A EMPRESA FM MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46007 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
244	RRM01990025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA, MANTA E TECIDO DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.69.00) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRAD - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
245	RRM02000025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRADE I - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
246	RRM02010025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E GRANITOS (NCM 6802.23.00) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA PORTIFOR PEDRAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
247	RRM02020025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO DE MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.23.00) E QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA PORTIFOR PEDRAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
248	RRM02030025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO PARA MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRADE INDÚSTRI - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
249	RRM02040025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVO ESCOVA DIAMANTADA (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRADE INDÚSTRIA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
250	RRM02050025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVO DIAMANTADO METÁLICO E COROAS (NCM 6804.21.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRADE - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
251	RRM02060025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA SABAGRAM SABADINE GRANITOS E MÁRMORES - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46009 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
252	RRM02070025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO DE MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA SABAGRAM SABADINE GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46009 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
253	RRM02080025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA GRAN MINAS ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
254	RRM02090025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: QUARTZITE MAYA SUPPLIER: SM MINERAÇÃO - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
255	RRM02100025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA QUARTZITO MAYA PARA A EMPRESA SM MINERAÇÃO. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
256	RRM02110025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: GIALLO VENECIANO SUPPLIER: R.E.D. GRANITI MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
257	RRM02120025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA GIALLO VENECIANO PARA A EMPRESA R.E.D. GRANITI MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
258	RRP00120025 - TÍTULO - Desenvolvimento de métodos para especiação operacional quantitativa de Arsênio em amostras de destilados de petróleo - AUTORES - ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA, ARNALDO ALCOVER NETO, LIVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, MARCOS ANTONIO DE OLIVEIRA BATISTA, MARIANA MELLO SANTOS CERVEIRA PEREIRA, Patricia Alexandre de Souza, - DATA - 45972 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
259	RRP00130025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA PARA A EMPRESA A ARCELOR MITTAL TUBARÃO - ES. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45988 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
260	RRP00140025 - TÍTULO - DIAGNÓSTICO E APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA POTENCIALIZAR O REÚSO DE ÁGUA NA MINERAÇÃO – AGUARMINER II - AUTORES - SILVIA CRISTINA ALVES FRANÇA, Neanderson Galvão, Miriam Cristina Amaral, Monica Tejo Cavalcanti, - DATA - 46001 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 25/00052
261	RRP00150025 - TÍTULO - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE PROJETOS IONLICETEM - AUTORES - - DATA - 46006 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
262	RRP00160025 - TÍTULO - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE PROJETOS NICOLI - AUTORES - PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA, CAROLINE RODRIGUES DOS SANTOS BRIGIDO, - DATA - 46006 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
263	RRP00170025 - TÍTULO - PROJETO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA ROCHA BAHIA MINERAÇÃO LTDA. RELATÓRIO PARCIAL - AUTORES - - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
264	RRP00180025 - TÍTULO - Caracterização Tecnológica e Desenvolvimento de Processos para Beneficiamento de Minério de Bauxita - AUTORES - MARISA BEZERRA DE MELLO MONTE, PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA, ANTONIETA MIDDEA, GABRIEL KAMILO PANTOJA BARRIOS, Fernanda Arruda N. G. da Silva, Carla N. Barbato, - DATA - 46017 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
265	RRP00190025 - TÍTULO - Caracterização Tecnológica e Desenvolvimento de Processos para Beneficiamento de Minério de Bauxita - AUTORES - MARISA BEZERRA DE MELLO MONTE, PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA, ANTONIETA MIDDEA, GABRIEL KAMILO PANTOJA BARRIOS, Fernanda Arruda N. G. da Silva, Carla N. Barbato, - DATA - 46017 - TIPO - Relatório Técnico Parcial de Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
266	RRT00150025 - TÍTULO - Avaliação do efeito da aplicação de depressor modificado na flotação reversa de Minério de Ferro - relatório final - AUTORES - - DATA - 45979 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
267	RRT00160025 - TÍTULO - MOLECULAR MODELING OF THE Zn:D2EHPA REACTIVE SOLVENT EXTRACTION SYSTEM - AUTORES - Lucas Andrade Silva, Marcelo Borges Mansur, JULIO CESAR GUEDES CORREIA, - DATA - 45999 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
268	RRT00170025 - TÍTULO - Soapstone from Minas Gerais - AUTORES - Antonio Gilberto Costa, NURIA FERNANDEZ CASTRO, - DATA - 45708 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.15 - OBJETO - 19/00046
269	RRT00180025 - TÍTULO - Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra e do beneficiamento do Mármore Bege Bahia para a geração de pisos geradores de energia - AUTORES - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro, NURIA FERNANDEZ CASTRO, Gilson Ezequiel Ferreira, FRANCISCO WILSON HOLLANDA VIDAL, Julio Cesar Guedes Correia, Rosana Elisa Coppedê Silva, Joedy Patrícia Cruz Queiróz, Marceli Nascimento da Conceição, Daniele Cruz Bastos, Lucia Helena da Silva Maciel Xavier, Carlos Alberto Melo Santos, Severino Marques, Michele Teixeira Santos Cassiano, Maria Heloisa Barros de Oliveira Frascá, Ana Beatriz Andre da Silva Martins, Ana Clara Soares Barreira, Bruna de Oliveira Ferreira, Henrique Santos Branco, José Marcos do Rosário Barreira, Lucas Marques Palermo de Aguiar, Pedro Paulo Cardoso Lima, Williane Gomes de Figueiredo, Caroline Martins de Souza, - DATA - 46000 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
270	RRT00190025 - TÍTULO - AVALIAÇÃO DO CIRCUITO DE FLOTAÇÃO DE SULFETOS DE COBRE COM AMOSTRA DA MINA DO SERROTE - AUTORES - ELVES MATIOLO, HUDSON JEAN BIANQUINI COUTO, Gabriel Dutra de Oliveira, Bárbara Monsoreos Simioni, Eloísa Maria Fonseca Pereira, Thalia Lopes de Sousa, - DATA - 46000 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
271	RRT00200025 - TÍTULO - Ions em Movimento: Explorando Estrutura e Dinâmica de Eletrolitos Não Inflamáveis para Baterias de Sódio via DFT e Dinâmica Molecular - AUTORES - ALEXANDRE MONI PEREIRA, Luciano T. Costa, JULIO CESAR GUEDES CORREIA, - DATA - 46006 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
272	RRT00210025 - TÍTULO - ENSAIOS DE CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO BAUXÍTICO AMAZÔNICO POR FLOTAÇÃO - AUTORES - ELVES MATIOLO, HUDSON JEAN BIANQUINI COUTO, Gabriel Dutra de Oliveira, Bárbara Monsoreos Simioni, Luiz Felipe Alves dos Santos, Thalia lopes de Souza, - DATA - 46006 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
273	RRT00220025 - TÍTULO - ESTUDOS DE COLETORES ALTERNATIVOS PARA FLOTAÇÃO REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO SEM USO DE DEPRESSOR - AUTORES - ELVES MATIOLO, HUDSON JEAN BIANQUINI COUTO, Eloisa Maria Fonseca Pereira, Gabriel Dutra de Oliveira, Bárbara Monsoreos Simioni, Thalia Lopes de Sousa, - DATA - 46006 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
274	RRT00230025 - TÍTULO - RELATÓRIO FINAL DO PROJETO APLMINERAL DATA - AUTORES - FABIO GIUSTI AZEVEDO DE BRITTO, Layza da Rocha Soares, Maria Pereira Lima Green, Evandro da Silva Guimaraes Rodrigues, Murilo dos Santos da Silva, Kevin Delinsk Bomfim Stadler, - DATA - 46006 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
275	RRT00240025 - TÍTULO - Caracterização quantitativa de minério de Lítio por DRX/Método de Rietveld - AUTORES - REINER NEUMANN, Felipe Emerson André Alves, - DATA - 46010 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
276	RRT00260025 - TÍTULO - Análise isotópica de mercúrio como ferramenta para compreensão de fontes antropogênicas na contaminação ambiental - AUTORES - Yan Fernandes, ZULEICA CARMEN CASTILHOS, - DATA - 46014 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
277	RRT00270025 - TÍTULO - Desenvolvimento de processos para tratamento de minerais estratégicos visando à produção de compostos de alta pureza. - AUTORES - Luiz Felipe Alves dos Santos, HUDSON JEAN BIANQUINI COUTO, - DATA - 46014 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
278	RRT00290025 - TÍTULO - Avaliação de políticas públicas e os impactos das atividades de mineração - AUTORES - FABIO GIUSTI AZEVEDO DE BRITTO, MARIA PEREIRA LIMA GREEN, - DATA - 46014 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
279	RRT00300025 - TÍTULO - Análise das Dinâmicas Territoriais da Mineração do Brasil00 - AUTORES - Layza da Rocha Soares, FABIO GIUSTI AZEVEDO DE BRITTO, - DATA - 46014 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
280	RRT00310025 - TÍTULO - Relatório Técnico Final - Projeto MINERSTRAT - AUTORES - REINER NEUMANN, - DATA - 46020 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Grandes Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176

6.4 NPROE – Lista de projetos P,D&I

ID	OBJETO
1	DPT00010025 - TÍTULO - Estudos de concentração de pirocloro com amostra de minério marrom da CBMM - AUTORES - Elves Matiolo, Hudson Jean Bianquini Couto, - DATA - 45667 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
2	DPT00020025 - TÍTULO - Preparação de amostras por britagem e quarteamento e caracterização química e mineralógica para amostras da RGL - AUTORES - Hudson Jean Bianquini Couto, Elves Matiolo, Arnaldo Alcover Neto, - DATA - 45673 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
3	DPT00070025 - TÍTULO - Avaliação da remoção de ferro em minério bauxítico por métodos gravíticos, flotação e hidrociclização - AUTORES - Hudson Jean Bianquini Couto, Elves Matiolo, - DATA - 45678 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
4	DPT00200025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de solos contendo ETR - AUTORES - REINER NEUMANN, - DATA - 45698 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
5	DPT00300025 - TÍTULO - Estudo de flotação aniónica reversa de minério de ferro utilizando ácido graxo - AUTORES - Hudson Jean Bianquini Couto, Elves Matiolo, Thalia Lopes de Sousa, Luiz Felipe Alves dos Santos, Gabriel Dutra de Oliveira, Bárbara Monsore Simioni, - DATA - 45706 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
6	DPT00320025 - TÍTULO - Ensaios de flotação em escala contínua com amostras de minério sulfetado de cobre do projeto Pantera - AUTORES - Elves Matiolo, Hudson Jean Bianquini Couto, Thalia Lopes de Sousa, Luiz Felipe Alves dos Santos, - DATA - 45707 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
7	DPT00570125 - TÍTULO - Apoio ao projeto estruturante de baterias de íon-Li do SENAI eletroquímica (beneficiamento, metalurgia extrativa e caracterização tecnológica) - AUTORES - Paulo Fernandes Almeida Braga, Caroline Rodrigues dos Santos Brígido, Reiner Neumann, - DATA - 45730 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
8	DPT00600025 - TÍTULO - Estudos de flotação de sulfetos de cobre em amostras de minério do Projeto FURNAS - AUTORES - Elves Matiolo, Hudson Jean Bianquini Couto, Thalia Lopes de Sousa, Felipe da Silva Alves, Gabriel Dutra de Oliveira, Bárbara Monsore Simioni, - DATA - 45748 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
9	DPT00640025 - TÍTULO - VII Seminário Internacional de Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos - AUTORES - LUCIA HELENA DA SILVA MACIEL XAVIER, - DATA - 45751 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
10	DPT00940025 - TÍTULO - Recuperação de minerais críticos e estratégicos a partir de estoques secundários - AUTORES - Lucia Helena da Silva Maciel Xavier, - DATA - 45786 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
11	DPT01100025 - TÍTULO - Desenvolvimento de pasta abrasiva para polimento de gemas coradas com Al ₂ O ₃ - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Aline Vitória Moza Ponciano, - DATA - 45804 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
12	DPT01110025 - TÍTULO - Avaliação do circuito de flotação de sulfetos de cobre com amostra da mina da Mineração Vale Verde - AUTORES - Elves Matiolo, Hudson Jean Bianquini Couto, Thalia Lopes de Sousa, Luiz Felipe Alves dos Santos, Gabriel Dutra de Oliveira, Bárbara Monsore Simioni, - DATA - 45805 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
13	DPT01170025 - TÍTULO - Apoio as atividades desenvolvidas no Laboratório de Rochas Ornamentais (LABRO) do Núcleo Regional do Espírito Santo – NRES - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Juliete de Paulo Catein, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45810 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
14	DPT01200025 - TÍTULO - Programa de estágio supervisionado do CETEM - AUTORES - MILLENA BASÍLIO DA SILVA, Juliana Capaz de Melo, - DATA - 45812 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
15	DPT01220025 - TÍTULO - Estudos de amido de milho modificado como depressor na flotação reversa de minério de ferro - AUTORES - ELVES MATIOLO, Hudson Jean Bianquini Couto, - DATA - 45812 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
16	DPT01240025 - TÍTULO - Resíduos de rochas ornamentais na fabricação de materiais vítreos - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Janaína Davel dos Anjos, - DATA - 45719 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
17	DPT01250025 - TÍTULO - Utilização do planejamento experimental na incorporação dos finos do beneficiamento de rochas ornamentais na fabricação de cerâmica vermelha - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Kamilly Simões Fernandes, - DATA - 45719 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
18	DPT01320025 - TÍTULO - Bolsa de Pesquisa - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Victorio Brunhara Neto, - DATA - 45813 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.14 - OBJETO - 09/00059
19	DPT01370025 - TÍTULO - MINERALOGIA QUANTITATIVA DE AMOSTRAS DE BAUXITA - AUTORES - OTAVIO DA FONSECA MARTINS GOMES, - DATA - 45833 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
20	DPT01470025 - TÍTULO - TECNOLOGIA DE DIFRAÇÃO DE RAIOS-X (DRX), PARA IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE MINERAIS EM MINÉRIOS DE FERRO - AUTORES - REINER NEUMANN, - DATA - 45847 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
21	DPT01570025 - TÍTULO - Avaliação de coletores do tipo amida – amina em minério de ferro - AUTORES - - DATA - 45855 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
22	DPT01580025 - TÍTULO - Desenvolvimento de processo integrado de lixiviação e purificação de lixiviado de Terras Raras - AUTORES - YSRAEL MARRERO VERA, MARISA NASCIMENTO, - DATA - 45859 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050
23	DPT01590025 - TÍTULO - Estudo de lixiviação, purificação e separação de Nb e Ta a partir de concentrado de columbita-tantalita (Coltan) - AUTORES - YSRAEL MARRERO VERA, FLAVIO DE ALMEIDA LEMOS, - DATA - 45859 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050
24	DPT01630025 - TÍTULO - Estudos de caracterização e concentração de minerais portadores de Terras Raras - AUTORES - - DATA - 45860 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
25	DPT01640025 - TÍTULO - Estudo de concentração de minério de gálio por separação magnética - AUTORES - - DATA - 45860 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
26	DPT01650025 - TÍTULO - Ensaios de viabilidade de concentração de metais de interesse do rejeito Caron - lama negra - AUTORES - - DATA - 45860 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
27	DPT01720125 - TÍTULO - ESTUDOS DE AMIDO DE MILHO MODIFICADO COMO DEPRESSOR NA FLOTAÇÃO REVERSA DE MINÉRIO DE FERRO - AUTORES - - DATA - 45862 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
28	DPT02070025 - TÍTULO - Eficiência agrônômica de fonte alternativa de Boro a partir de subproduto de rochas ornamentais. - AUTORES - Guilherme de Resende Camara, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Gabriel Souza Campo, - DATA - 45673 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
29	DPT02080025 - TÍTULO - Estudos de novos coletores para flotação reversa de minério de ferro sem uso de amido - AUTORES - - DATA - 45889 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
30	DPT02100025 - TÍTULO - Aproveitamento de rejeitos de minério de manganês - AUTORES - - DATA - 45889 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
31	DPT02110025 - TÍTULO - Caracterização Química de Amostras de Nódulos Manganésíferos - AUTORES - ARNALDO ALCOVER NETO, Felipe Emerson André Alves, LIVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, - DATA - 45891 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
32	DPT02390025 - TÍTULO - Caracterização Mineralógica de Amostras de Bentonita da São José Agroindústria - AUTORES - LUIZ CARLOS BERTOLINO, - DATA - 45905 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
33	DPT02400025 - TÍTULO - Estudo de determinação da composição mineralógica de amostras de bentonita através da difratometria de raios X - AUTORES - LUIZ CARLOS BERTOLINO, - DATA - 45905 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176

ID	OBJETO
34	DPT02430025 - TÍTULO - Geoturismo eclesiástico nas igrejas da cidade do Rio de Janeiro. - AUTORES - NURIA FERNANDEZ CASTRO, Ana Rafeale Soalheiro Varella Pitta Ribeiro, Roberto Carlos da Conceição Ribeiro, - DATA - 45910 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
35	DPT02440025 - TÍTULO - Geração de placas informativas constituídas de resíduos de rochas e resina PU vegetal - AUTORES - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro, NURIA FERNANDEZ CASTRO, Pedro Afonso de Moraes Paes, - DATA - 45910 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
36	DPT02450025 - TÍTULO - Geração de dormentes de ferrovias contendo resíduos de rochas ornamentais, PU e fibras vegetais - AUTORES - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro, NURIA FERNANDEZ CASTRO, Laura Oliveira Gomes, - DATA - 45910 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
37	DPT02460025 - TÍTULO - Geração de sacos de mudas biodegradáveis contendo resíduos de rochas ornamentais como corretivos de pH de solos agrícolas e fertilizantes naturais. - AUTORES - Roberto Carlos da Conceição Ribeiro, NURIA FERNANDEZ CASTRO, Pedro Paulo Cardoso Lima, - DATA - 45910 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
38	DPT02470025 - TÍTULO - Modelo digital 3D para documentação do estado de conservação dos capitéis da Nova Igreja dos Jesuítas do Morro do Castelo. - AUTORES - NURIA FERNANDEZ CASTRO, Roberto Carlos da Conceição Ribeiro, Thais Rangel de Souza, - DATA - 45910 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
39	DPT02480025 - TÍTULO - Avaliação de alterabilidade de rochas, azulejos e argamassas de bens tombados - AUTORES - NURIA FERNANDEZ CASTRO, Roberto Carlos da Conceição Ribeiro, Leila Sabrina Fazolato de Aguiar, - DATA - 45910 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
40	DPT02500025 - TÍTULO - Produção de Material de Referência de amostras de Bauxita para PT. Multi Eka Chemicalindo - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45911 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00034
41	DPT02540025 - TÍTULO - Caracterização Tecnológica de Minérios de Ferro, seus Concentrados e Rejeitos por DRX, Método de Rietveld - AUTORES - REINER NEUMANN, OTAVIO DA FONSECA MARTINS GOMES, Felipe Emerson André Alves, - DATA - 45916 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
42	DPT02550025 - TÍTULO - ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO PARA CONCENTRAÇÃO DE MINERAIS PORTADORES DE ELEMENTOS DE TERRAS – RARAS (ETR) DO PROJETO ROCHA DA ROCHA - AUTORES - - DATA - 45918 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
43	DPT02560025 - TÍTULO - ENSAIOS DE OTIMIZAÇÃO DA FLOTAÇÃO CLEANER EM COLUNA COM AMOSTRAS DE MINÉRIO SULFETADO DE COBRE DO PROJETO PANTERA - AUTORES - - DATA - 45918 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
44	DPT02650025 - TÍTULO - Estudos de rotas de processos para a concentração de terras-raras em carbonatito de barreiro com produção de concentrados de óxidos por rota hidrometalúrgica - AUTORES - MARISA NASCIMENTO, FLAVIO DE ALMEIDA LEMOS, PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA, MARISA BEZERRA DE MELLO MONTE, - DATA - 45930 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050
45	DPT02680025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para KBA - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45932 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00036
46	DPT02720025 - TÍTULO - Aquisição de dados de difração de Raios X de amostras de catalisadores - AUTORES - Felipe Emerson André Alves, REINER NEUMANN, - DATA - 45933 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
47	DPT02740025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para C.V ESA MULTI MANDARI - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45938 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00037
48	DPT02750025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para SGS Geosol - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45938 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00038
49	DPT02770025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para Australian Laboratory Services Pty Ltd - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45944 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00039
50	DPT02780025 - TÍTULO - Programa de estágio supervisionado do CETEM - AUTORES - MARIANE COSTALONGA DE AGUIAR, Lahís Menon de Almeida, - DATA - 45945 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
51	DPT02790025 - TÍTULO - Caracterização Mineralógica de Minério de Cobalto da FERBASA - AUTORES - LUIZ CARLOS BERTOLINO, - DATA - 45945 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
52	DPT02850025 - TÍTULO - Determinação de teor de Prata em amostras de tecidos - AUTORES - ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA, KATIA DE CASSIA BARBOSA ALEXANDRE, LILIAN IRENE DIAS DA SILVA, - DATA - 45952 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
53	DPT02880025 - TÍTULO - Caracterização química de amostras minerais por fluorescência de Raios X - AUTORES - ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA, ARNALDO ALCOVER NETO, LILIAN IRENE DIAS DA SILVA, - DATA - 45953 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
54	DPT02890025 - TÍTULO - Caracterização química e mineralógica de amostras provenientes de testemunhos de sondagem, frentes de lavra, planta de beneficiamento e testes metalúrgicos de bancada e usina pilot - AUTORES - Felipe Emerson André Alves, REINER NEUMANN, - DATA - 45953 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
55	DPT02990025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para ALS Australia - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45964 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00042
56	DPT03000025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para ALS Australia - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45964 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00043
57	DPT03010025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para Biosan - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45965 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00047
58	DPT03100025 - TÍTULO - Caracterização de amostras provenientes de experimentos de lixiviação - AUTORES - ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA, ARNALDO ALCOVER NETO, KATIA DE CASSIA BARBOSA ALEXANDRE, LIVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, - DATA - 46010 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
59	DPT03110025 - TÍTULO - Preparação de MRC de resíduos de mineração - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45975 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
60	DPT03120025 - TÍTULO - Proposta de trabalho elaborado para a empresa SGS Geosol - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45975 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
61	DPT03130025 - TÍTULO - Proposta de trabalho elaborado para a empresa Alquimia Ciétfica - AUTORES - - DATA - 45975 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177

6.5 STEC - Lista de serviços técnicos

ID	DESCRIÇÃO
1	DPT00100025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (FRX) PARA A EMPRESA MINERAÇÃO PAGANI LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45678 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
2	DPT00110025 - TÍTULO - AQUISIÇÃO DE DADOS DE DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE AMOSTRAS DE SISTEMAS PETROLÍFEROS - AUTORES - REINER NEUMANN, - DATA - 45679 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
3	DPT00130125 - TÍTULO - AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVO DIAMANTADO (NCM 6804.21.90), FIO DIAMANTADO DE MULTIFIO (NCM 6804.21.19), RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3284.99.39), TELA E MANTA DE VIDRO/TECIDO (NCM 7019.69.00) UTILIZADOS NO PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE CHAP - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45684 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
4	DPT00150025 - TÍTULO - COMPLEMENTO DE DIAGNÓSTICO E ROADMAP TECNOLÓGICO PARA MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS - AUTORES - LUCIA HELENA DA SILVA MACIEL XAVIER, - DATA - 45688 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
5	DPT00160025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para KBA - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45688 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00001
6	DPT00180025 - TÍTULO - CURSO MINERAÇÃO URBANA - CURSO COMPACTO - AUTORES - LUCIA HELENA DA SILVA MACIEL XAVIER, - DATA - 45695 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
7	DPT00190025 - TÍTULO - CURSO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS - AUTORES - LUCIA HELENA DA SILVA MACIEL XAVIER, - DATA - 45695 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
8	DPT00220025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios x (frx) para a empresa TDS Company & Indústria Química - EIRELI - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45699 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
9	DPT00230025 - TÍTULO - ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA EM MATERIAIS CERÂMICOS E VITROCERÂMICO PARA MARCUS VINICIUS DE ARAÚJO FONSECA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45700 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
10	DPT00240025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para ALS Peru - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45700 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00002
11	DPT00250025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para Biosan - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45700 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00003
12	DPT00260025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para SGS Geosol - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45700 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00004
13	DPT00270025 - TÍTULO - AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22), ENDURENTE (NCM 3824.99.39), UTILIZADOS NO PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO - EMPRESA GRANITOS NATUR - AUTORES - - DATA - 45700 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
14	DPT00280025 - TÍTULO - OFERTA E DEMANDA DE MINERAIS CRÍTICOS E ESTRATÉGICOS NO BRASIL - AUTORES - LUCIA HELENA DA SILVA MACIEL XAVIER, - DATA - 45700 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175
15	DPT00310025 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DE TEOR DE PRATA EM AMOSTRAS DE TECIDOS - AUTORES - ARNALDO ALCOVER NETO, ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA, - DATA - 45706 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
16	DPT00330025 - TÍTULO - Ensaio de caracterização tecnológica para a empresa Polita Indústria e Comércio de Pedras Polidas - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45713 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
17	DPT00340025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (FRX) PARA A EMPRESA MOURAGRAN EXPORT LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45713 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
18	DPT00350025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios X (FRX) para a empresa Terra Viva Soluções Ambientais S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45713 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
19	DPT00390025 - TÍTULO - AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22), ENDURENTE (NCM 3824.99.39), UTILIZADOS NO PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO - NOVA AURORA MÁRMORES - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45726 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
20	DPT00400025 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DE TEOR DE PRATA EM AMOSTRAS DE TECIDOS - AUTORES - ARNALDO ALCOVER NETO, ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA, KATIA DE CASSIA BARBOSA ALEXANDRE, - DATA - 45727 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
21	DPT00420025 - TÍTULO - Preparação de laudo técnico do processo produtivo de ouro da Mineração Apoena S.A. - AUTORES - CLAUDIO LUIZ SCHNEIDER, - DATA - 45727 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
22	DPT00430025 - TÍTULO - Preparação de laudo técnico do processo produtivo de ouro da Mineração Apoena S.A. - AUTORES - CLAUDIO LUIZ SCHNEIDER, - DATA - 45730 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
23	DPT00460025 - TÍTULO - TRADUÇÃO DE LAUDOS DE CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, Victor Moza Ponciano, - DATA - 45733 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
24	DPT00480025 - TÍTULO - Ensaios de agregados rochosos para a empresa Mineração Rio Doce Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45735 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
25	DPT00490025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para CV. ESA MULTI MANDIRI - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45736 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00006
26	DPT00550125 - TÍTULO - AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO MULTIFIO (NCM 6804.21.19) UTILIZADOS NO PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO - EMPRESA NATURALE GRANITOS E MÁRMORES LTDA (CNPJ 03.594.856/0001-20). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45737 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
27	DPT00580025 - TÍTULO - Avaliação do consumo de resina (NCM 3907.30.22) / endurente (NCM 3824.99.39), fio diamantado de multifio (NCM 6804.21.19), utilizado no processo de beneficiamento de chapas de granito (NCM 6802.93.90), quartzito (NCM 6802.99.90) - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45744 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
28	DPT00590025 - TÍTULO - Ensaios de agregados rochosos para a empresa Hydra Mineração Ltda. - AUTORES - Joel de Carvalho Nascimento, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45744 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
29	DPT00650025 - TÍTULO - Preparação de Material de Referência de Amostras de Bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45754 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00007
30	DPT00660025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios x (frx) para a empresa Mineração Jaguarari Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45757 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	DESCRIÇÃO
31	DPT00700125 - TÍTULO - Análise mineralógica por difração de raio x (drx) para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45761 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
32	DPT00730025 - TÍTULO - Análise química e mineralógica para a empresa TDS Company & Indústria Química - EIRELI - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45761 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
33	DPT00750125 - TÍTULO - Ensaio de flexão em quatro pontos e de desgaste amsler para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45762 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
34	DPT00770225 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA PARA A EMPRESA PBA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45762 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
35	DPT00790025 - TÍTULO - Ensaios de agregados rochosos para a empresa Mineradora Pérola Ltda. - AUTORES - Joel de Carvalho Nascimento, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45763 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
36	DPT00820125 - TÍTULO - ANÁLISE MINERALÓGICA PARA A EMPRESA DECOLORES MÁRMORES E GRANITOS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45771 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
37	DPT00900025 - TÍTULO - Análise mineralógica para a empresa Granbrasil Granitos do Brasil S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45782 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
38	DPT00910025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de amostras de Bauxita - AUTORES - - DATA - 45782 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00008
39	DPT00920125 - TÍTULO - Tradução de laudos técnicos realizados pelo CETEM para a empresa Aço Mineração Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45782 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
40	DPT00970125 - TÍTULO - AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVO DIAMANTADO (NCM 6804.21.90), ABRASIVO RESINÓIDE (NCM 6804.22.90), ABRASIVO ESCOVA (NCM 6804.21.19), ABRASIVO MAGNESIANO (NCM 6804.22.90), FIO DIAMANTADO DE MULTIFIO (NCM 6804.21.19), RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NC - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45786 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
41	DPT00980025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de Amostras de Bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45789 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00009
42	DPT00990025 - TÍTULO - Ensaio de caracterização tecnológica para a empresa Granistone Amazon Mineração Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45790 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
43	DPT01000025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de amostras de bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45792 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00010
44	DPT01020025 - TÍTULO - TRADUÇÃO DE LAUDOS DE CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, VICTOR MOZA PONCIANO, JOEL DE CARVALHO NASCIMENTO, - DATA - 45796 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
45	DPT01040025 - TÍTULO - Preparação de laudo técnico do processo produtivo de ouro da Mineração Apoena S.A. - AUTORES - CLAUDIO LUIZ SCHNEIDER, - DATA - 45798 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
46	DPT01050225 - TÍTULO - AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) / ENDURENTE (NCMS 3824.99.39 E 3908.90.20), UTILIZADOS NO ENVELOPAMENTO (ESTRUTURAÇÃO) DE BLOCOS DE MÁRMORE (NCM 2515.12.10), GRANITO (NCM 2516.12.00), QUARTZITO (NCM 2506.20.00), TRAVERTINO (NCM 2515.12.20) - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45799 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
47	DPT01060025 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE AMOSTRAS MINERAIS POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X - AUTORES - ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA, ARNALDO ALCOVER NETO, KATIA DE CASSIA BARBOSA ALEXANDRE, LILIAN IRENE DIAS DA SILVA, - DATA - 45799 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
48	DPT01070225 - TÍTULO - Ensaio de caracterização tecnológica para a empresa Mercominas Mineração e Comércio Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45800 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
49	DPT01090025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha para a empresa Total Stone Boutique LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45803 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
50	DPT01150225 - TÍTULO - ANÁLISE ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ÓPTICA COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP OES PARA A EMPRESA MILANEZI GRANITOS S - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45811 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
51	DPT01160125 - TÍTULO - ANÁLISE ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ÓPTICA COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP OES PARA A EMPRESA NORDESTE MINERAÇÃO DE ROCHAS LTDA. - AUTORES - Joel de Carvalho Nascimento, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45811 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
52	DPT01180025 - TÍTULO - ENSAIOS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA PARA A EMPRESA MINERASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AGREGADOS. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45719 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
53	DPT01210025 - TÍTULO - Preparação de Material de Referência de Amostras de Bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45812 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00011
54	DPT01230025 - TÍTULO - ANÁLISE GEOMOLÓGICA DE ROCHA PARA ROBERTO JACOB. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45812 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
55	DPT01260025 - TÍTULO - ENSAIOS DE ESCRUBAGEM COM AMOSTRAS DE BAUXITA DA MINERAÇÃO RIO DO NORTE - AUTORES - CLAUDIO LUIZ SCHNEIDER, - DATA - 45813 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.17 - OBJETO - 09/00085
56	DPT01270025 - TÍTULO - Avaliação do consumo de fio diamantado de multifio (ncm 6804.21.19), resina (NCM 3907.30.22) e endurente (NCM 3284.99.39), tela (NCM 7019.39.00) e manta de vidro (NCM 7019.14.00) utilizados nos processos de beneficiamento de chapa de granito black mist 2. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45814 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
57	DPT01300025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de amostras de bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45819 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00012
58	DPT01340025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de amostras de bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45825 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00013
59	DPT01350025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de amostras de bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45825 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00014
60	DPT01360025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de amostras de bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45831 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00015
61	DPT01380025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de amostras de bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45803 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00016
62	DPT01390025 - TÍTULO - Preparação de material de referência de amostras de bauxita - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45838 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00017
63	DPT01410025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios X (FRX) para a empresa Itaminerção LTDA. - AUTORES - LEONARDO CESAR DOS SANTOS, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45839 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
64	DPT01420025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para C.V Esa - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45840 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00020

ID	DESCRIÇÃO
65	DPT01530025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA MINERAÇÃO MARBRASIL LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45852 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
66	DPT01550025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para FGS Estándares Limitada - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45853 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00023
67	DPT01560025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para División Técnicas Analíticas Nucleares - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45853 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00024
68	DPT01600025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA PARA A EMPRESA ARGILA MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45859 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
69	DPT01610025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA PARA A EMPRESA JARF MINERADORA E AREAL LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45859 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
70	DPT01620025 - TÍTULO - Ensaios de moagem sag com amostras de minério de ferro - AUTORES - - DATA - 45859 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
71	DPT01700025 - TÍTULO - Ensaio de resistência ao escorregamento - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45861 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
72	DPT01710025 - TÍTULO - Produção de Material de Referência Certificado de Minério de Fosfato Oxidado - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45862 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00025
73	DPT01730025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA GRANITOS GRAMARCAL LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45863 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
74	DPT01740025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA PETTRUS MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela avelar de Lima, - DATA - 45867 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
75	DPT01750025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para P.T Geoservice - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45867 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00026
76	DPT01780025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de minério bauxita para ALS Australia - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45873 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00027
77	DPT01790025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para Biosan - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45874 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00028
78	DPT01800025 - TÍTULO - Beneficiamento de Rocha Gnaíse para aproveitamento de Biotita como remineralizadora de solos - AUTORES - Paulo Fernandes Almeida Braga, Caroline Rodrigues dos Santos Brígido, Júlia Guimarães Sanches, - DATA - 45874 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
79	DPT01810125 - TÍTULO - Ensaios de agregados rochosos para a empresa Brankor Brasil Indústria de Aditivos Minerais - AUTORES - Joel de Carvalho Nascimento, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45880 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
80	DPT01840025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA PARA A EMPRESA SUPER CLÁSSICO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - AUTORES - Rafaela Avelar de Lima, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45877 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
81	DPT01850025 - TÍTULO - Determinação granulométrica de resíduos de rochas ornamentais para utilização na agricultura - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, Thales Cordeiro da Silva, - DATA - 45877 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
82	DPT01860025 - TÍTULO - Programa de estágio supervisionado do CETEM - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, Thiago Carvalho Lima, - DATA - 45877 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
83	DPT01870025 - TÍTULO - Programa de estágio supervisionado do CETEM - AUTORES - MARIANE COSTALONGA DE AGUIAR, Yasmim da Silva Barbieri, - DATA - 45816 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
84	DPT01890025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (FRX) PARA A EMPRESA SANTA RITA ROCHAS ORNAMENTAIS. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45881 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
85	DPT01900125 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (FRX) PARA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45881 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
86	DPT01910025 - TÍTULO - Ensaio de caracterização tecnológica para a empresa mineração Marbrasil LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45881 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
87	DPT01920025 - TÍTULO - Studies on characterization and froth flotation of salobo copper ore to evaluate the performance of aeci's flotation reagents - AUTORES - - DATA - 45881 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
88	DPT01950025 - TÍTULO - Ensaio de caracterização tecnológica para a empresa Signore Blu Mineração LTDA. - AUTORES - Joel de Carvalho Nascimento, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45881 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
89	DPT01960025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA E GRANULOMÉTRICA PARA A EMPRESA ALTA MINERADORA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45882 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
90	DPT01970025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA E GRANULOMÉTRICA PARA A EMPRESA ROGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45882 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
91	DPT01980025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA PETTRUS MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45882 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
92	DPT01990025 - TÍTULO - Ensaio de caracterização tecnológica e de análise química para a Empresa A. J. Potter & Cia LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45883 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
93	DPT02000025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA E GRANULOMÉTRICA PARA A EMPRESA ROGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45883 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
94	DPT02010025 - TÍTULO - Análise química para a Empresa Alta Mineradora Ltda. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45883 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
95	DPT02020025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA E GRANULOMÉTRICA PARA A EMPRESA ALTA MINERADORA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45883 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
96	DPT02030025 - TÍTULO - Ensaio de caracterização tecnológica para a Empresa Mineração MarBrasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45883 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	DESCRIÇÃO
97	DPT02050025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45883 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
98	DPT02060025 - TÍTULO - REEDIÇÃO DE LAUDO PARA A EMPRESA NOVA AURORA MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45884 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
99	DPT02090025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA PARA A EMPRESA ANDRADE MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Rafaela Avelar de Lima, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
100	DPT02150025 - TÍTULO - Análise petrográfica e química de rocha para a empresa Cristalgran Mármores e Granitos LTDA - AUTORES - Rafaela Avelar de Lima, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45894 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
101	DPT02160025 - TÍTULO - Ensaio de caracterização tecnológica de rocha para a empresa Cristalgran Mármores e Granitos Ltda. - AUTORES - Rafaela Avelar de Lima, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45894 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
102	DPT02170025 - TÍTULO - ENSAIO DE ALTERABILIDADE DE ROCHA PARA A EMPRESA CRISTALGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - Rafaela Avelar de Lima, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45894 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
103	DPT02180025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Rafaela Avelar de Lima, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45894 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
104	DPT02190025 - TÍTULO - Ensaio de resistência ao escoregamento pelo método do pêndulo para a empresa Mineração Marbrasil Ltda. - AUTORES - Rafaela Avelar de Lima, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45894 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
105	DPT02200025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para C.V Esa - AUTORES - MARIA ALICE CABRAL DE GOES, - DATA - 45895 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00031
106	DPT02210025 - TÍTULO - Characterization and froth flotation studies of Salobo copper ore for evaluating the performance of ARClI flotation reagents - AUTORES - - DATA - 45895 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.15 - OBJETO - 07/00177
107	DPT02220025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha para a empresa R. de Amorim Portes Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45895 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
108	DPT02230025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA PARA A EMPRESA BRUNO LUCCHETTI DO BRASIL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45895 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
109	DPT02240025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA PARA A EMPRESA TESTI DO BRASIL MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45895 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
110	DPT02250025 - TÍTULO - AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVO DIAMANTADO (NCM 6804.21.90), RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.90.39), UTILIZADOS NO PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE CHAPA POLIDAS DE GRANITO (NCM 6802.93.90), CHAPA DE QUARTZITO (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45895 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
111	DPT02260025 - TÍTULO - Tradução de laudos técnicos realizados pelo CETEM para a empresa Granistone Amazon Mineração Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45896 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
112	DPT02280025 - TÍTULO - Avaliação do consumo de abrasivo diamantado (NCM 6804.21.90), Abrasivo Resinóide (NCM 6804.22.90), Tela E Manta (NCM 7019.62.00), utilizados no processo de beneficiamento de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45901 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
113	DPT02290025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA E GRANULOMÉTRICA PARA A EMPRESA VIDY TERRAS RARAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45903 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
114	DPT02350025 - TÍTULO - Produção de material de referência certificado de bauxita para PT Laboratorium Solusi Indonesia - AUTORES - - DATA - 45904 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ05.18 - OBJETO - 25/00032
115	DPT02380025 - TÍTULO - Caracterização Mineralógica e Química de Amostras Minerais - AUTORES - ARNALDO ALCOVER NETO, MANUEL CASTRO CARNEIRO, REINER NEUMANN, - DATA - 45905 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
116	DPT02420025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha para a empresa Minerbraz Importação e Exportação. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45910 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
117	DPT02520025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO DE ROCHA PARA A EMPRESA R.E.D. GRANITI MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45917 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
118	DPT02530025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA SIGNORE BLU MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45915 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
119	DPT02580025 - TÍTULO - REEDIÇÃO DE LAUDO PARA A EMPRESA FM MINERAÇÃO EIRELI. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45919 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
120	DPT02590025 - TÍTULO - Estudo da aplicação de geotecnologias para otimização do planejamento de lavra e redução de resíduos na extração de rochas ornamentais no Espírito Santo - AUTORES - KAYRONE MARVILA DE ALMEIDA, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Evandro Fonseca Filgueiras, - DATA - 45908 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.24 - OBJETO - 09/00054
121	DPT02600025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (FRX) PARA A EMPRESA MILANEZI GRANITOS S.A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45923 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
122	DPT02630025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA THOR GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45929 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
123	DPT02640025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA O SESC /SP (SESC DE SÃO BERNARDO DO CAMPO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45930 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
124	DPT02660025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA CALVI GRANITOS LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela avelar de Lima, - DATA - 45931 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
125	DPT02710025 - TÍTULO - Investigação da Ustulação Oxidativa de Mistura de ZnS Precipitado com Concentrado Sulfetado em Forno de Leito Fluidizado - AUTORES - YSRAEL MARRERO VERA, - DATA - 45932 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 09/00050
126	DPT02760025 - TÍTULO - NOTA TÉCNICA SOBRE A CLASSIFICAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO DAS LÂMPADAS LED PÓS-CONSUMO - AUTORES - Lucia Helena da Silva Maciel Xavier, - DATA - 45940 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.13 - OBJETO - 07/00175

ID	DESCRIÇÃO
127	DPT02830025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha para a empresa Construtora Premocil LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45951 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
128	DPT02840025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45952 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
129	DPT02860025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios X (FrX) para Amagran Importação e Exportação LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45953 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
130	DPT02900025 - TÍTULO - Ensaio de flexão em quatro pontos e de congelamento e degelo para a empresa Decolores Mármore e Granitos S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45953 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
131	DPT02920025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios X (FRX) para a empresa Internacionale Granite LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45954 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
132	DPT02930025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (FRX) PARA A EMPRESA GRAN MINAS ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45954 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
133	DPT02940025 - TÍTULO - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A EMPRESA GRANITO ZUCCHI LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45958 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
134	DPT02950025 - TÍTULO - Ensaios de agregados rochosos para Rodrigo Carneiro Novaes (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45958 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
135	DPT03210025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios X (FRX) para a empresa TDS Company & Indústria Química Eireli - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45993 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
136	DPT03220025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios x (FRX) para a empresa Total Stone Boutique Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45999 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
137	DPT03230025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha para a empresa Calvi Granitos Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 46000 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
138	DPT03240025 - TÍTULO - Análise química de fluorescência de raios x (FRX) para a empresa Milanezi Granitos S.A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 46001 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
139	DPT03270025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (FRX) PARA HELDER LOPES PEIXOTO (SPA – LTDA). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 46010 - TIPO - Proposta de Trabalho do Projeto - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

6.6 IDTEC – Portfólio Patentes

ID	TÍTULO	EMPRESA OU ICT	NOME DA INSTITUIÇÃO	SITUAÇÃO	DATA DO DEPÓSITO	DATA DE VALIDADE DA PATENTE	NÚMERO DE REGISTRO JUNTO AO INPI	TITULARES	COTITULARES	INVENTOR
1	Processo de formação de compósitos poliméricos utilizando como carga resíduos gerados na lavra e no beneficiamento de rochas ornamentais	ICT	CETEM	Carta	22/12/2011	22/12/2031	PI 1105757-2	CETEM	INT	Marcia Gomes de Oliveira / Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Camila Maria Rosa Arruda / Francisco Wilson Hollanda Vidal / Regina Coeli Casseres Carriso / Larissa Ribeiro de Souza
2	Processo de redução do teor de sílica reativa contida em bauxita para posterior utilização no processo bayer	ICT	CETEM	Vigente	01/03/2012	01/03/2032	BR 10 2012 004629 6	CETEM	UFRJ	Francisco Manoel Dos Santos Garrido / Marta Eloisa Medeiros / Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva / Carla Napoli Barbato / João Alves Sampaio
3	Processo e composição para produção de papel polimérico	ICT	CETEM	Carta	24/07/2013	24/07/2033	BR 10 2013 018881 6	CETEM	INT	Marcia Gomes de Oliveira / Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Marceli Nascimento da Conceição
4	Processo de clarificação de óleos usando a paligorsquita ativada termicamente	EMPRESA	Itaoeste Serviços e Participações LTDA	Carta	08/05/2013	08/05/2033	BR 10 2013 013761 8	CETEM	Itaoeste Serviços e Participações LTDA	Edson Cavalcanti da Silva Filho / Katiane Cruz Magalhães Xavier / Maria Rita de Moraes Chaves Santos / Adão Benvindo da Luz
5	Equipamento para simulação de polimento de rochas ornamentais	ICT	CETEM	Carta	17/12/2015	17/12/2035	BR 10 2015 031693 3	CETEM	CETEM	Leonardo Luiz Lyrio da Silveira / Gerson Ferri / Vagner Moro Ferreira Leitão
6	Polipropileno com resíduos de rochas ornamentais para a produção de armação de óculos	ICT	CETEM	Vigente	30/07/2015	30/07/2035	BR 10 2015 018244 9	CETEM	INT	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Marcia Gomes de Oliveira / Fernanda Veloso de Carvalho
7	Processos de formação de tubetes e/ou vasos poliméricos agrícolas utilizando como carga resíduos minerais	ICT	CETEM	Carta	30/07/2015	30/07/2035	BR 10 2015 018246 5	CETEM	INT	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Marcia Gomes de Oliveira
8	Processo contínuo para separação de terras-raras leves	ICT	CETEM	Carta	14/10/2016	14/10/2036	BR 10 2016 023957 5	CETEM	CETEM	Ysrael Marrero Vera / Rafael de Carvalho Gomes / Luciana Amaral Seruff / Maira Labanca Waineraich Scal
9	Processo de formação de papel braille polimérico utilizando como carga resíduos gerados na lavra e no beneficiamento de rochas ornamentais	ICT	CETEM	Carta	14/04/2016	14/04/2036	BR 10 2016 008285 4	CETEM	INT	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Márcia Gomes de Oliveira / Natielly Andressa da Silva Souza
10	Produção de eps e sua aplicação na sorção de metais	ICT	CETEM	Vigente	13/12/2017	13/12/2037	BR 10 2017 026937 0	CETEM	UFRJ	Natalia Franco Taketani / Cláudia Duarte da Cunha / Selma Gomes Ferreira Leite / Andrea Camardella de Lima Rizzo / Diogo Simas Bernardes Dias
11	Processo de obtenção de piso gerador de energia a partir de resíduos do corte de rochas ornamentais	ICT	CETEM	Vigente	29/09/2017	29/09/2037	BR 10 2017 021019 7	CETEM	INT	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Marcia Gomes de Oliveira
12	Rebolos abrasivos para polimetro de rochas ornamentais com sílica oriunda da queima da palha de arroz	ICT	CETEM	Vigente	26/03/2018	26/03/2038	BR 10 2018 006067 8	CETEM	CETEM	Leonardo Luiz Lyrio da Silveira / Philippe Fernandes de Almeida / Wana Favero Gaburo Dorigo
13	Processo para obtenção de filamento a ser utilizado em impressora 3D constituído de PLA/ABS ou blenda contendo este polímeros reforçado com resíduos de corte e beneficiamento de rochas ornamentais	ICT	CETEM	Vigente	22/11/2018	22/11/2038	BR 10 2018 074008 3	CETEM	INT	Márcia Gomes de Oliveira / Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Rossana Mara da Silva Moreira Thire / Marceli Nascimeto da Conceição
14	Compósito de matriz polimérica com a utilização de resíduos da extração e do beneficiamento de quartzito como carga mineral particulada e método de obtenção	ICT	CETEM	Vigente	30/08/2019	30/08/2039	BR 10 2019 018155 9	CETEM	CETEM	Mônica Castoldi Borlini Gadioli / Carlos Paulino Agrizzi / Francisco Wilson Hollanda Vidal / Carlos Maurício Fontes Vieira / Elaine Aparecida Santos Carvalho Costa
15	Processo de preparação de um material composto, material composto e artigo assim produzido	ICT	CETEM	Vigente	29/08/2019	29/08/2039	BR 10 2019 017991 0	CETEM	INT / UEZO	Márcia Gomes de Oliveira / Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Maicon Martins Barros / daniel Cruz Bastos / Marcelo Ferreira Leão de Oliveira
16	Rocha artificial de resina poliuretana vegetal a base de óleo de mamona e resíduos de rocha ornamental	ICT	CETEM	Vigente	04/10/2019	04/10/2039	BR 10 2019 020915 1	CETEM	UENF	Mônica Castoldi Borlini Gadioli / Carlos Paulino Agrizzi / Francisco Wilson Hollanda Vidal / Carlos Maurício Fontes Vieira / Elaine Aparecida Santos Carvalho Costa
17	Processo de formação de compósito constituído de poliuretano e minerais com propriedades de isolamentos, acústico e térmico	ICT	CETEM	Carta	07/08/2019	07/08/2039	BR 10 2019 016371 2	CETEM	INT	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Márcia Gomes de Oliveira / Maicon Martins Barros / Lucas Gomes Rabello
18	Geração de tampas de bueiro constituídas de poliuretano não expansivo, natural ou artificial, resíduos da lavra e beneficiamento de quartzitos, fibras de côco e antioxidante	ICT	CETEM	Vigente	05/07/2021	05/07/2041	BR 10 2021 013304 0	CETEM	CETEM	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Alessandra de Almeida Ferreira

ID	TÍTULO	EMPRESA OU ICT	NOME DA INSTITUIÇÃO	SITUAÇÃO	DATA DO DEPÓSITO	DATA DE VALIDADE DA PATENTE	NÚMERO DE REGISTRO JUNTO AO INPI	TITULARES	COTITULARES	INVENTOR
19	Espuma vítrea contendo resíduo de mármore	ICT	CETEM	Vigente	17/02/2021	17/02/2041	BR 10 2021 002862 9	CETEM	UENF	CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA / MICHELLE PEREIRA BABISK / THAINÁ CORREIA VILELA / VINÍCIUS RODRIGUES GOMES / Mônica Castoldi Borlini Gadioli
20	Membranas filtrantes biodegradáveis de polihidroxialcanoatos nano e micro aditivadas com atividade antimicrobiana e seu processo de fabricação	ICT	CETEM	Vigente	20/12/2022	20/12/2042	BR 10 2022 024923 7	CETEM	UFRJ	Rossana Mara da Silva Moreira Thiré / Lucas Gomes Rabello / Maira Rievers Nogueira Alvares / Paula Mendes Jardim / Roberto Carlos da Conceição Ribeiro
21	Desenvolvimento de métodos para a determinação de arsênio total, dissolvido, particulado, volátil e iônico em petróleo, óleo de xisto e amostras correlatas	EMPRESA	Petrobras	Vigente	09/11/2023	09/11/2043	BR 10 2023 023483 6	CETEM	Petrobras	Arnaldo Alcover Neto / Lívia Gonçalves Leida Soares / Rainerio Escalfoni Júnior
22	Biorreator para tratamento de solo contaminado com hidrocarbonetos em fase semissólida	ICT	CETEM	Vigente	19/10/2023	19/10/2043	BR 10 2023 021743 5	CETEM	CETEM	Daniele Leonel da Rocha / Cláudia Duarte da Cunha / Eliana Flávia Camporese Sérvulo / Andrea Camardella de Lima Rizzo
23	Método para especificação da força de corte empregando simulador de desgaste de pérolas diamantadas	ICT	CETEM	Vigente	11/07/2023	11/07/2043	BR 10 2023 013827 6	CETEM	CETEM	Leonardo Luiz Lyrio da Silveira / Beatriz Carvalheira Moreira / Francisco Wilson Hollanda Vidal / Luan Lamon Machado
24	Geração de cápsulas de café biodegradáveis contendo resíduos de rochas ornamentais como fontes de fertilizantes de solos	ICT	CETEM	Vigente	13/06/2023	13/06/2043	BR 10 2023 011665 5	CETEM	UERJ	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Marcell do Nascimento da Conceição / Mônica Monnerat Tardin Bastos / Riquelme Gomes da Silva / Daniele Cruz Bastos
25	Geração de Sacos Biodegradáveis Fixadores de Mudanças de Plantas Contendo Resíduos de Rochas Ornamentais como Corretivos de pH de Solos Agrícolas	ICT	CETEM	Vigente	30/10/2024	30/10/2044	BR 10 2024 022701 8	CETEM	CETEM	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Gabriel Terra Ramos de Oliveira / Marcell do Nascimento da Conceição / Mônica Monnerat Tardin Bastos
26	Processo de obtenção de dióxido de titânio puro	ICT	CETEM	Vigente	23/07/2024	23/07/2044	BR 10 2024 015026 0	CETEM	UFRJ	Andrey Linhares Bezerra de Oliveira / Manuel Castro Carneiro / Júlio Carlos Afonso / Gabriel Delier Santos da Silva / Arnaldo Alcover Neto / Paula Fernandes de Aguiar / Reiner Neumann
27	Geração de peças para recomposição de esculturas pétreas utilizando pasta de resíduos de rochas ornamentais por meio de impressão 3D em pasta	ICT	CETEM	Vigente	10/06/2024	10/06/2044	BR 10 2024 011709 3	CETEM	CETEM	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Vitória da Silva Freitas / Marcell do Nascimento da Conceição / Rosana elisa Coppêde Silva / Michelle Teixeira Costta Cassiano dos Santos
28	Geração de corais artificiais utilizando pasta de resíduos minerais por meio de impressão 3D em pasta	ICT	CETEM	Vigente	10/06/2024	10/06/2044	BR 10 2024 011707 7	CETEM	CETEM	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Manuella de Lima Ribeiro / Marcell do Nascimento da Conceição / Núria Fernández Castro
29	Processo de formação de rocha artificial constituída de resíduos de rochas ornamentais carbonatadas com resina vegetal e um sistema piezoelétrico interligado entre a referida rocha e a tela de vidro traseira capaz de gerar e acumular energia com um sistema Arduino associado	ICT	CETEM	Vigente	04/07/2025	24/07/2045	BR 10 2025 015439 0	CETEM	CETEM	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Lucar Marques Palermo de Aguiar / Marcell do Nascimento da Conceição / Williane Gomes de Figueiredo / Pedro Paulo Cardoso Lima
30	Processo de formação dormente ferroviário constituído de resina, vegetal ou não, e resíduos de aciaria misturado com argilas 2:1	ICT	CETEM	Vigente	18/09/2025	18/09/2045	BR 10 2025 019994 7	CETEM	CETEM	Roberto Carlos da Conceição Ribeiro / Laura Oliveira Gomes
31	Composição mineral zeolítica, processos de modificação e utilização	EMPRESA	EMBRAPA	Extinta	26/06/2005	24/06/2025	PI 0503121-4	CETEM	EMBRAPA - CPRM - UFRJ	Alberto Carlos de Campos Bernardi / Marisa Bezerra de Mello Monte / Paulo Renato Perdigão de Paiva / Nélio das Graças de Andrade da Mata Rezende / Fernando de Souza Barros / Hélio Salim de Amorim

6.7 APME - Lista relatórios técnicos

ID	TÍTULO
1	RRM00010025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVOS DIAMANTADOS METÁLICOS E COROAS (NCM 6804.21.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITO (NCM 6802.93.90), QUARTZITO (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45673 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
2	RRM00020025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ESCOVAS ABRASIVAS (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITO (NCM 6802.93.90), QUARTZITO (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45673 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
3	RRM00030025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVOS RESINOIDES (NCM 6804.22.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITO (NCM 6802.93.90), QUARTZITO (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45674 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
4	RRM00040025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO UTILIZADO NA INDÚSTRIA (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45677 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
5	RRM00050025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45677 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
6	RRM00060025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.72.00) E MANTA DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.73.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – AUTORES - - DATA - 45677 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
7	RRM00070025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA BRAÚNA STONE LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, Joel de Carvalho Nascimento, Rafaela avelar de Lima, - DATA - 45679 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
8	RRM00080025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA BRITA PARA A EMPRESA POLIMIX CONCRETO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45679 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
9	RRM00090125 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA MATRIX PARA A EMPRESA GRANITOS S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
10	RRM00100125 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO DE ROCHA COMERCIALMENTE DESIGNADA FASCINATION DA EMPRESA BAHIA STONE EXTRAÇÃO DE ROCHAS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
11	RRM00110025 - TÍTULO - Análise química de rocha denominada areia para a empresa Mineração Pagani LTDA - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
12	RRM00120025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominada Magna para a empresa Granitos S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
13	RRM00130125 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA MAGNA DA EMPRESA GRANITOS S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
14	RRM00140125 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE ROCHA COMERCIALMENTE DESIGNADA FASCINATION DA EMPRESA BAHIA STONE EXTRAÇÃO DE ROCHAS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45684 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
15	RRM00150125 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA MATRIX PARA A EMPRESA GRANITOS S/A. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45685 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
16	RRM00160025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA FASCINATION PARA A EMPRESA BAHIA STONE EXTRAÇÃO DE ROCHAS LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45686 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
17	RRM00170025 - TÍTULO - ENSAIO DE EFICIÊNCIA AGRONÔMICA PARA A EMPRESA TERRA VIVA SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, GUILHERME DE RESENDE CAMARA, - DATA - 45688 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
18	RRM00180025 - TÍTULO - Análise química de rocha comercialmente denominada Crema Marbrasa Mármores e Granitos do Brasil S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
19	RRM00190025 - TÍTULO - Análise química de rocha comercialmente denominada Crema Vênus para a empresa Marbrasa Mármores e Granitos do Brasil S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
20	RRM00200025 - TÍTULO - Análise química de rocha comercialmente denominada Crema Vênus para a empresa Marbrasa Mármores e Granitos do Brasil S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
21	RRM00210025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA CINZA ABSOLUTO PARA A EMPRESA MR PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
22	RRM00220025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominada Fascination para a empresa Bahia Stone Extração de Rochas LTDA. - AUTORES - ANA MARIA SILVA VIEIRA DE SA, ROSANA SILVA DE OLIVEIRA, - DATA - 45700 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
23	RRM00230025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA E MANTA DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.59.00) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA THE STONE EXPERIENCE LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
24	RRM00240025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA E MANTA DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.59.00) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA MR TRANDING LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
25	RRM00250025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA THE STONE EXPERIENCE LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
26	RRM00260025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA MR TRANDING LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048

ID	TÍTULO
27	RRM00270025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO (NCM 6804.21.19) UTILIZADO NA INDÚSTRIA PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA THE STONE EXPERIENCE LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
28	RRM00280025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO (NCM 6804.21.19) UTILIZADO NA INDÚSTRIA NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA MARGRAMAR GRANITOS LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
29	RRM00290025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO (NCM 6804.21.19) UTILIZADO NA INDÚSTRIA PARA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA MATAVELLI GRANITOS LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45701 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
30	RRM00300025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de fio diamantado (NCM 6804.21.19) utilizado na indústria para a produção de chapas de quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação, na Empresa MR Tranding LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45702 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
31	RRM00310025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominado Branco Siena para a empresa Cattegran Granitos ARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADO BRANCO SIENA PARA A EMPRESA CATTEGRAN GRANITOS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45702 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
32	RRM00320025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominado Branco Siena para a empresa Cattegran Granitos do Brasil LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45702 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
33	RRM00330025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: PIETRA GRIGIA SUPPLIER: GRAMAFAL GRANITOS E MÁRMORES FALQUETO IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45702 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
34	RRM00340025 - TÍTULO - Chemical analysis of rock powder for Terra Viva Environmental Solutions S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45714 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
35	RRM00350025 - TÍTULO - Análise química de rocha sem denominação comercial para a empresa TDS Company & Indústria Química Eireli. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45727 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
36	RRM00370025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVOS DIAMANTADOS METÁLICOS (NCM 6804.21.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA TOTAL STONE BOUTIQUE LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45733 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
37	RRM00380125 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA WHITE SPRING PARA A EMPRESA MOURAGRAN EXPORT LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45736 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
38	RRM00390025 - TÍTULO - Ensaio de abrasão Los Angeles em agregado para empresa Mineração Rio Doce Ltda. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45740 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
39	RRM00400025 - TÍTULO - Caracterização de agregado comercialmente denominado Pyton Black para empresa Zardo Granitos Ltda - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45740 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
40	RRM00410025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA NOVA AURORA MÁRMORES E GRAN - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45748 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
41	RRM00420025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de fio diamantado (NCM 6804.21.19) utilizado na indústria na produção de chapas de quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação na empresa Mineração Borchardt LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45785 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
42	RRM00430025 - TÍTULO - Ensaio de abrasão Los Angeles em agregado para empresa Mineradora Pérola LTDA - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
43	RRM00440025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA MINERACAO JAGUARARI LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
44	RRM00450025 - TÍTULO - Análise química de rocha carbonática para a empresa Arcelor Mittal – Tubarão. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
45	RRM00460025 - TÍTULO - Análise química de rocha carbonática para a empresa Arcelor Mittal – Tubarão. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
46	RRM00470025 - TÍTULO - Análise química de rocha carbonática para a empresa Arcelor Mittal – Tubarão. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
47	RRM00480025 - TÍTULO - Análise química de rocha carbonática para a empresa Arcelor Mittal – Tubarão. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45796 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
48	RRM00490025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO PARA MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90) QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), PEDRA SABÃO NCM (6802.99.90) E MÁRMORE (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA NATURAL GRAN - AUTORES - - DATA - 45810 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
49	RRM00500025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA VENARIA REAL PARA A EMPRESA PBA SERVICOS E COMÉRCIO DE PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45812 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
50	RRM00510025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha sem denominação comercial para a empresa Minasul Indústria e Comércio de Agregados. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45813 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
51	RRM00520125 - TÍTULO - Natural stone testing. Product: Perla Venata. Supplier: Quartzblue Quartzitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JOEL DE CARVALHO NASCIMENTO, ELTON SOUZA DOS SANTOS, FABIOLA CARVALHO CORDEIRO, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, ISABELA DE OLIVEIRA RIGÃO, - DATA - 45820 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
52	RRM00530025 - TÍTULO - Análise química de rocha sem denominação comercial para a empresa Nordeste Mineração de Rochas Ltda. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45838 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
53	RRM00540025 - TÍTULO - Análise química de rocha sem denominação comercial para a empresa Milanezi Granitos S.A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45838 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
54	RRM00550025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental sem denominação para a empresa Total Stone Boutique LTDA. - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
55	RRM00560025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Aurora Gold para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
56	RRM00570025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Telesto para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
57	RRM00580025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Naica para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
58	RRM00590025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Carmem Black para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
59	RRM00600025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Cristalito para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
60	RRM00610025 - TÍTULO - Ensaio de flexão 4 pontos e de desgaste Amsler de rocha ornamental comercialmente denominada Negresco para a empresa Decolores Mármore e Granitos do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45842 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
61	RRM00620025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de fio diamantado utilizado na indústria (NCM 6804.21.19) na produção de chapas de quartzitos (NCM 6802.99.90) e granitos (NCM 6802.93.90) para exportação na empresa GRAMIC – Granitos e Mármore LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45848 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
62	RRM00630025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRAMIC – GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45848 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
63	RRM00640025 - TÍTULO - ANÁLISE MINERALÓGICA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA DECOLORES MÁRMORES E GRANITOS S/A. - AUTORES - - DATA - 45852 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
64	RRM00650025 - TÍTULO - ANÁLISE MINERALÓGICA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA QUARTZITO VERDE PARA A EMPRESA DECOLORES MÁRMORES E GRANITOS S/A. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45852 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
65	RRM00660025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO UTILIZADO NA INDÚSTRIA (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCMs 6802.93.90/6802.23.00) E QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA MG2 MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45876 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
66	RRM00670025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO (NCM 6804.21.19) UTILIZADO NA INDÚSTRIA NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), GRANITOS (NCM 6802.93.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA GRANFORT INDÚSTRIA DE MÁRMORE E GRANI - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45876 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
67	RRM00680025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90), MÁRMORES (NCM 6802.91.00) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA GRANFORT INDÚSTRIA DE MÁRMORE - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45876 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
68	RRM00690025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCMs 6802.93.90/6802.23.00), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCMs 6802.91.00/6802.21.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA MG2 MÁRMORES E - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45876 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
69	RRM00700025 - TÍTULO - PETROGRAPHIC ANALYSIS OF NATURAL STONE COMMERCIALLY NAMED WHITE SPRING FROM NOVA AURORA MARMORES E GRANITOS LTDA - AUTORES - - DATA - 45887 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
70	RRM00710025 - TÍTULO - Análise granulométrica da amostra B-25 (Barita) para a empresa BRANKOR Indústria de Aditivos Minerais Ltda. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
71	RRM00720025 - TÍTULO - Análise granulométrica da amostra XC (lote: BKM1525) para a empresa Brankor Indústria de Aditivos Minerais Ltda. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
72	RRM00730025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA C (LOTE: BK401125) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
73	RRM00740025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA M (LOTE: BK200725) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
74	RRM00750025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA F (LOTE: BK740225) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
75	RRM00760025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA VF (LOTE: BK100801) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
76	RRM00770025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA VF (LOTE: BK100124) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
77	RRM00780025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA F (LOTE: BK740825) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
78	RRM00790025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA 2-44 (LOTE: BK440825) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
79	RRM00800025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA 2-44 (LOTE: BK440925) PARA A EMPRESA BRANKOR INDÚSTRIA DE ADITIVOS MINERAIS LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
80	RRM00810025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (CÓDIGO NCM 6802.99.90) E GRANITOS (NCM 6802.93.90) PARA EXPORTAÇÃO, NA EMPRESA GRANITOS NATURAIS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
81	RRM00820025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) / ENDURENTE (NCMs 3824.99.39 e 3908.90.20), UTILIZADOS NO ENVELOPAMENTO (ESTRUTURAÇÃO) DE BLOCOS DE MÁRMORE (NCM 2515.12.10), GRANITO (NCM 2516.12.00), QUARTZITO (NCM 2506.20.00), TRAVERTINO (NCM 2515.12 - AUTORES - JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45889 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
82	RRM00830025 - TÍTULO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PELO MÉTODO DO PÊNDULO BRITÂNICO DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA GRANITO SANTA CECÍLIA PARA A EMPRESA MINERAÇÃO MARBRASIL LTDA. - AUTORES - MILLENA BASÍLIO DA SILVA, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45890 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
83	RRM00840025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA COPACABANA PARA A EMPRESA SUPER CLÁSSICO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45894 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
84	RRM00850025 - TÍTULO - PETROGRAPHIC ANALYSIS OF NATURAL STONE COMMERCIALLY NAMED COPACABANA FROM SUPER CLÁSSICO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45895 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
85	RRM00860025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA MINERASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AGREGADOS. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
86	RRM00870025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA MINERASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AGREGADOS. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
87	RRM00880025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA MINERASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AGREGADOS. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
88	RRM00890025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ARGILA MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
89	RRM00900025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ARGILA MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45897 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
90	RRM00910025 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA OCEAN WAVE PARA A EMPRESA MERCOMINAS MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45898 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
91	RRM00920025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA JARF MINERADORA E AREAL LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 45901 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
92	RRM00930025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: PHYTON BLACK SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
93	RRM00940025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA PHYTHON BLACK PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
94	RRM00950025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: TYPHOON BORDEAUX SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
95	RRM00960025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA TYPHOON BORDEAUX PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
96	RRM00970025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK VULCON SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
97	RRM00980025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK VULCON PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
98	RRM00990025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK MIST SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
99	RRM01000025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK MIST PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
100	RRM01010025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: TITANIUM BLACK SUPPLIER: PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
101	RRM01020025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA TITANIUM BLACK PARA A EMPRESA PLANETA PEDRA LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
102	RRM01030025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ALTA MINERADORA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Carlos Eduardo Ribeiro Wandermurem, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
103	RRM01040025 - TÍTULO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PELO MÉTODO DO PÊNDULO BRITÂNICO DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA PARANA MILANO PARA A EMPRESA GRANITOS GRAMARCAL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Millena Basílio, Larissa Soares Silva, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
104	RRM01050025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA ORIENTAL LESTE DE MINAS PARA NILTON BICALHO. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
105	RRM01060025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA SANTA RITA ROCHAS ORNAMENTAIS. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
106	RRM01070025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ALTA MINERADORA LTDA. - AUTORES - - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
107	RRM01080025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ALTA MINERADORA LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
108	RRM01090025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA ROGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
109	RRM01100025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA TAUPE WHITE PARA A EMPRESA ROGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45903 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
110	RRM01110025 - TÍTULO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO PELO MÉTODO DO PÊNDULO BRITÂNICO DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA PARANA MILANO PARA A EMPRESA GRANITOS GRAMARCAL LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, Larissa Soares Silva, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
111	RRM01120025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: TEXAS WHITE SUPPLIER: ANDRADE MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
112	RRM01130025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA TEXAS WHITE PARA A EMPRESA ANDRADE MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
113	RRM01140025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA GRANADA 1 PARA A EMPRESA VIDY TERRAS RARAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
114	RRM01150025 - TÍTULO - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA AMOSTRA GRANADA 2 PARA A EMPRESA VIDY TERRAS RARAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
115	RRM01160025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA KRYSALOS PARA A EMPRESA CRISTALGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - ELTON SOUZA DOS SANTOS, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
116	RRM01170025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA COMERCIALMENTE DENOMINADA MÁRMORE ALVORÉ CÉLARIS PARA A EMPRESA A. J. POTTER & CIA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45917 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
117	RRM01180025 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA MELROSE PARA A EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45918 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
118	RRM01190025 - TÍTULO - CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA MELROSE PARA A EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45918 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
119	RRM01200025 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE ROCHA COMERCIALMENTE DESIGNADA MELROSE DA EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45918 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
120	RRM01210025 - TÍTULO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO DE ROCHA COMERCIALMENTE DESIGNADA MELROSE PARA A EMPRESA GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Larissa Soares Silva, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45918 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
121	RRM01220025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK DIAMOND SUPPLIER: BRUNO LUCCHETTI DO BRASIL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
122	RRM01230025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK DIAMOND PARA A EMPRESA BRUNO LUCCHETTI DO BRASIL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
123	RRM01240025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK DIAMOND SUPPLIER: R. DE AMORIM PORTES LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
124	RRM01250025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK DIAMOND PARA A EMPRESA R. DE AMORIM PORTES LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
125	RRM01260025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: BLACK DIAMOND SUPPLIER: TESTI DO BRASIL MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
126	RRM01270025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA BLACK DIAMOND PARA A EMPRESA TESTI DO BRASIL MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
127	RRM01280025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: MELROSE SUPPLIER: GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
128	RRM01290025 - TÍTULO - DETERMINATION OF THE CHEMICAL ATTACK RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALLY NAMED MELROSE FROM GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
129	RRM01300025 - TÍTULO - DETERMINATION OF STAIN RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALLY NAMED MELROSE FROM THE COMPANY GRANISTONE AMAZON MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45925 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
130	RRM01310025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA CIMENTO BRANCO PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
131	RRM01320025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA GESSO PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
132	RRM01330025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA FIBRA PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
133	RRM01340025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA CIMENTO CPV PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
134	RRM01350025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA PÓ FOST PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
135	RRM01360025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DA AMOSTRA DENOMINADA CIMENTO CP 2F PARA A UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO – UENF (FOMENTO). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45929 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
136	RRM01370025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada Soapstone para a empresa Bruno Lucchetti do Brasil Comércio Importação e Exportação de Rochas Ornamentais Ltda. - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
137	RRM01380025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
138	RRM01390025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada Soapstone para a empresa R. de Amorim Portes Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
139	RRM01400025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
140	RRM01410025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada Soapstone para a empresa Testi do Brasil Mármores e Granitos Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

ID	TÍTULO
141	RRM01420025 - TÍTULO - Natural stone testing: product: soapstone. supplier: Testi do Brasil Mármore e Granitos Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
142	RRM01430025 - TÍTULO - Análise química de amostra sem denominação comercial para a empresa Vidy Terras Raras do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
143	RRM01440025 - TÍTULO - Análise química de amostra sem denominação comercial para a empresa Vidy Terras Raras do Brasil Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
144	RRM01450025 - TÍTULO - Ensaio de desgaste Amsler da amostra denominada 25% para a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
145	RRM01460025 - TÍTULO - Ensaio de desgaste Amsler da amostra denominada 15% para a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
146	RRM01470025 - TÍTULO - Ensaio de desgaste Amsler da amostra denominada REF para a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
147	RRM01480025 - TÍTULO - Ensaio de desgaste Amsler da amostra denominada 35% para a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF (fomento). - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
148	RRM01490025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, Abiliane de Andrade Pazeto, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
149	RRM01500025 - TÍTULO - Determinação da resistência ao ataque químico de rocha comercialmente designada Mármore Alvoré Célaris da empresa A. J. Potter & Cia Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Larissa Soares Silva, - DATA - 45936 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
150	RRM01510025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA E DE ÍNDICES FÍSICOS DE ROCHA ORNAMENTAL DENOMINADA INFINITY BLUE MACAUBAS PARA A EMPRESA SIGNORE BLU MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - - DATA - 45939 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
151	RRM01520025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de fio diamantado para multifio (NCM 6804.21.19) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), quartzitos (NCM 6802.99.90) - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45939 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
152	RRM01530025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de resina (NCM 3907.30.22) e endurente (NCM 3824.99.39) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), quartzitos (NCM 6802.99.90) - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45939 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
153	RRM01540025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de tela, manta e tecido de fibra de vidro (NCMs 7019.69.00, 7019.99.00 e 7019.66.00) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), quartzitos (NCM 6802.99.90 - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45939 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
154	RRM01550025 - TÍTULO - análise petrográfica e de índices físicos de rocha ornamental denominada Sephora para a empresa Signore Blu Mineração Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45940 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
155	RRM01560025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA KRYSTALOS PARA A EMPRESA CRISTALGRAN MÁRMORES E GRANITOS LTDA. - AUTORES - - DATA - 45943 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
156	RRM01570025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45944 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
157	RRM01580025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominada Giallo Veneciano para a empresa R.E.D. Graniti Mineração LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45944 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
158	RRM01590025 - TÍTULO - Caracterização Mineralógica de Amostras de Bentonita da São José Agroindústria - AUTORES - LUIZ CARLOS BERTOLINO, - DATA - 45954 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ01.14 - OBJETO - 07/00176
159	RRM01600025 - TÍTULO - Análise química de rocha comercialmente denominada Quartzito Branco Milanezi para a empresa Milanezi Granitos S.A - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
160	RRM01610025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA DENNY SAULO PAVÃO SILVA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
161	RRM01620025 - TÍTULO - Análise química de rocha sem denominação comercial para Denny Saulo Pavão Silva. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
162	RRM01630025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA E MANTA DE VIDRO (NCMs 7019.39.00 E 7019.14.00) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS BRUTOS, RESINADOS E POLIDOS (NCMs 2516.12.00, 6802.23.00 e 6802.93.90), QUARTZITOS BRUTOS, LEVIGADOS, ESCOVADOS (NCMs 2506.20.00, 6802.99.90 - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
163	RRM01640025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS BRUTOS, RESINADOS E POLIDOS (NCMs 2516.12.00, 6802.23.00 e 6802.93.90), QUARTZITOS BRUTOS, LEVIGADOS, ESCOVADOS (NCMs 2506.20.00, 6802.99.90 - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
164	RRM01650025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO DE MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS BRUTOS, RESINADOS E POLIDOS (NCMs 2516.12.00, 6802.23.00 e 6802.93.90), QUARTZITOS BRUTOS, LEVIGADOS, ESCOVADOS (NCMs 2506.20.00, 6802.99.90, 6802.2 - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
165	RRM01660025 - TÍTULO - Quantificação do consumo fio diamantado para multifio (NCM 6804.21.19) na produção de chapas de quartzito (NCM 6802.99.90) para exportação, para a empresa Thor Granitos e Mármore Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Joel de Carvalho Nascimento, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
166	RRM01670025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de tela e manta de fibra de vidro (NCM 7019.90.00) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90), quartzitos (NCM 6802.99.90) e mármore (NCM 6802.91.00) para exportação para a empresa Thor Granitos e Mármore Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45959 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
167	RRM01680025 - TÍTULO - Determinação da resistência ao manchamento de rocha comercialmente designada Mármore Alvoré Célaris da empresa A.J. Potter & Cia Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, Larissa Soares Silva, - DATA - 45972 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
168	RRM01690025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada pitaya para a empresa calvi granitos LTDA. - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45972 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
169	RRM01700025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de abrasivo diamantado (NCM 6804.21.90) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90) e quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação na empresa Minete Pedras Ornamentais Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45973 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048

ID	TÍTULO
170	RRM01710025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de resina (NCM 3907.30.22) e endurente (NCM 3824.99.39) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90) E quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação na empresa Minete Pedras Ornamentais Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45973 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
171	RRM01720025 - TÍTULO - ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES EM AGREGADO PARA EMPRESA MINERAÇÃO ECOLÓGICA LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, CARLOS EDUARDO RIBEIRO WANDERMUREN, - DATA - 45974 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
172	RRM01730025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE GABRO SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA AMAGRAN IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45974 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
173	RRM01740025 - TÍTULO - Análise química de mármore sem denominação comercial para a empresa Amagran Importação e Exportação Ltda. - AUTORES - ANA MARIA SILVA VIEIRA DE SA, ROSANA SILVA DE OLIVEIRA, - DATA - 45974 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
174	RRM01750025 - TÍTULO - Análise petrográfica de rocha ornamental comercialmente denominada Green Galaxy para a empresa Calvi Granitos LtdaESA CALVI GRANITOS LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45986 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
175	RRM01760025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de rocha ornamental comercialmente denominada Mármore Alvoré Célaris para a empresa a. J. Potter & Cia Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45986 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
176	RRM01770025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45987 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
177	RRM01780025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA GREEN GALAXY PARA A EMPRESA CALVI GRANITOS LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45987 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
178	RRM01790025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 45987 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
179	RRM01800025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de tela e manta de fibra de vidro (NCM 7019.90.00) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90) e quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação, para a empresa Argos Stones Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45992 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
180	RRM01810025 - TÍTULO - Quantificação do consumo de abrasivo diamantado metálico (NCM 6804.21.90) na produção de chapas de granitos (NCM 6802.93.90) (NCM 6802.93.90) e Quartzitos (NCM 6802.99.90) para exportação, para a empresa Argos Stones Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 45992 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
181	RRM01820025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE ROCHA ARTIFICIAL COMERCIALMENTE DENOMINADA QUARTZO SINTÉTICO PARA A EMPRESA CS3 REVESTIMENTOS. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 45995 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Em preparação - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
182	RRM01830025 - TÍTULO - Determination of stain resistance of the rock commercially named as Grigio Michelangelo from the Company Aco Mineração Ltda - AUTORES - Leonardo Luiz Lyrio da Silveira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
183	RRM01840025 - TÍTULO - Determination of stain resistance of the rock commercially named as Nero Michelangelo from the Company Aco Mineração Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
184	RRM01850025 - TÍTULO - Determination of stain resistance of the rock commercially named as White Michelangelo from the Company Aco Mineração Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
185	RRM01860025 - TÍTULO - DETERMINATION OF STAIN RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALLY NAMED AS NAPOLEON BORDEAUX MICHELANGELO FROM THE COMPANY ACO MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
186	RRM01870025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Beatriz Carvalho Moreira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
187	RRM01880025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Beatriz Carvalho Moreira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
188	RRM01890025 - TÍTULO - Natural stone testing - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Beatriz Carvalho Moreira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
189	RRM01900025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: NAPOLEON BORDEAUX MICHELANGELO SUPPLIER: ACO MINERAÇÃO LTDA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Beatriz Carvalho Moreira, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
190	RRM01910025 - TÍTULO - DETERMINATION OF THE CHEMICAL ATTACK RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALLY NAMED GRIGIO MICHELANGELO FROM ACO MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
191	RRM01920025 - TÍTULO - DETERMINATION OF THE CHEMICAL ATTACK RESISTANCE OF THE ROCK COMMERCIALLY NAMED NERO MICHELANGELO FROM ACO MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
192	RRM01930025 - TÍTULO - Determination of the chemical attack resistance of the rock commercially named White Michelangelo from Aco Mineração Ltda - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
193	RRM01940025 - TÍTULO - Determination of the chemical attack resistance of the rock commercially named Napoleon Bordeaux Michelangelo from Aco Mineração Ltda. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, - DATA - 45996 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
194	RRM01950025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de Milonito de Além Paraíba (Ortochnaise) para projeto de candidatura a pedra do patrimônio. - AUTORES - NURIA FERNANDEZ CASTRO, Bruno Filgueiras Conde Piacesi, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, Larissa Soares Silva, - DATA - 45999 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.15 - OBJETO - 19/00046
195	RRM01960025 - TÍTULO - Caracterização tecnológica de Milonito de Além Paraíba (Paragnaisse) para projeto de candidatura a pedra do patrimônio - AUTORES - NURIA FERNANDEZ CASTRO, Bruno Filgueiras Conde Piacesi, MILLENA BASÍLIO DA SILVA, Larissa Soares Silva, - DATA - 45999 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Pública - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ05.15 - OBJETO - 19/00046
196	RRM01970025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: NEW CALEDONIA SUPPLIER: FM MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46007 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
197	RRM01980025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA OCRE PARA A EMPRESA FM MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46007 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
198	RRM01990025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE TELA, MANTA E TECIDO DE FIBRA DE VIDRO (NCM 7019.69.00) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRAD - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, Rafaela Avelar de Lima, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048

ID	TÍTULO
199	RRM02000025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRADE I - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
200	RRM02010025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E GRANITOS (NCM 6802.23.00) E MARMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA PORTIFOR PEDRAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
201	RRM02020025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO DE MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.23.00) e QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA PORTIFOR PEDRAS DO BRASIL LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
202	RRM02030025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO PARA MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRADE INDÚSTRI - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
203	RRM02040025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVO ESCOVA DIAMANTADA (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRADE INDÚSTRIA - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
204	RRM02050025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE ABRASIVO DIAMANTADO METÁLICO E COROAS (NCM 6804.21.90) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90), MÁRMORES, TRAVERTINOS E ALABASTROS (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO, PARA A EMPRESA ANDRADE - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46008 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
205	RRM02060025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE RESINA (NCM 3907.30.22) E ENDURENTE (NCM 3824.99.39) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA SABAGRAM SABADINE GRANITOS E MÁRMORES - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46009 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
206	RRM02070025 - TÍTULO - QUANTIFICAÇÃO DO CONSUMO DE FIO DIAMANTADO DE MULTIFIO (NCM 6804.21.19) NA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE GRANITOS (NCM 6802.93.90), QUARTZITOS (NCM 6802.99.90) E MÁRMORES (NCM 6802.91.00) PARA EXPORTAÇÃO NA EMPRESA SABAGRAM SABADINE GRANITOS E MÁRMORES LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, JEFFERSON LUIZ CAMARGO, - DATA - 46009 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00048
207	RRM02080025 - TÍTULO - ANÁLISE QUÍMICA DE ROCHA SEM DENOMINAÇÃO COMERCIAL PARA A EMPRESA GRAN MINAS ROCHAS ORNAMENTAIS LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, ELTON SOUZA DOS SANTOS, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
208	RRM02090025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: QUARTZITE MAYA SUPPLIER: SM MINERAÇÃO - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
209	RRM02100025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA QUARTZITO MAYA PARA A EMPRESA SM MINERAÇÃO. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
210	RRM02110025 - TÍTULO - NATURAL STONE TESTING. PRODUCT: GIALLO VENECIANO SUPPLIER: R.E.D. GRANITI MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047
211	RRM02120025 - TÍTULO - ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHA ORNAMENTAL COMERCIALMENTE DENOMINADA GIALLO VENECIANO PARA A EMPRESA R.E.D. GRANITI MINERAÇÃO LTDA. - AUTORES - LEONARDO LUIZ LYRIO DA SILVEIRA, THOMAZ PRADO PEDRAL SAMPAIO, - DATA - 46013 - TIPO - Relatório Técnico Final de Projeto para Pequenas, Médias Empresas - DISTRIBUIÇÃO - Reservada - SITUAÇÃO - Concluído - PROJETO - PRJ02.19 - OBJETO - 10/00047

6.8 NPPI - Lista de patentes 2025

ID	TÍTULO	DEPOSITANTE	TIPO DE PROPRIEDADE	NÚMERO DE REGISTRO JUNTO AO INPI	NÚMERO DA PATENTE/CÓDIGO	TITULARES	EMPRESA LICENCIADA	DATA DE LICENCIAMENTO	DATA DO DEPÓSITO	SITUAÇÃO E VIGÊNCIA DO LICENCIAMENTO	PREVILEGIO DE PATENTE OU PATENTE CONCEDIDA?	OBSERVAÇÃO
1	Processo de formação de rocha artificial constituída de resíduos de rochas ornamentais carbonatadas com resina vegetal e um sistema piezoelétrico interligado entre a referida rocha e a tela de vidro traseira, capaz de gerar e acumular energia com um sistema Arduino associado	CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL	10 - Patente de Invenção (PI)	BR 10 2025 015439 0	BR 10 2025 015439 0	Centro de Tecnologia Mineral	-	-	24/07/2025	-	Privilégio de Patente	A patente está em período de sigilo por 18 meses
2	Processo de formação dormente ferroviário constituído de resina, vegetal ou não, e resíduos de aciaria misturado com argilas 2:1	CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL	10 - Patente de Invenção (PI)	BR 10 2025 019994 7	BR 10 2025 019994 7	Centro de Tecnologia Mineral	-	-	18/09/2025	-	Privilégio de Patente	A patente está em período de sigilo por 18 meses
3	PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOCOMPÓSITO METÁLICO A PARTIR DE ARGILA NATURAL, DOTADO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA, OBTIDAS POR SÍNTESE VERDE, PRODUTO OBTIDO E SUA APLICAÇÃO COMO AGENTE BACTERICIDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ.	11 - Patente de Invenção (PI)	BR 102025008116-4	BR 102025008116-4	xxx			25/04/2025		Privilégio de Patente	

6.9 NPROG - Lista de projetos

ID	OBJETIVO	PROJETO	NOME DO CLIENTE GOVERNO ESUAS ESFERAS	VALOR	DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO
1	O Projeto MagBras tem como objetivo estabelecer no Brasil o ciclo completo de produção de ímãs permanentes de terras raras, abrangendo desde a pesquisa mineral e o beneficiamento até a fabricação, aplicação e reciclagem. Esses ímãs são insumos estratégicos para setores como mobilidade elétrica, geração de energia limpa, indústria de defesa e eletrônica de ponta. No âmbito do projeto, o CETEM é responsável pelo desenvolvimento e aplicação de rotas tecnológicas nacionais para a extração, separação por solvente e refino de elementos terras-raras críticos — como praseodímio, neodímio, térbio e disprosio — a partir de diferentes matrizes minerais brasileiras e de ímãs pós-consumo. Esses elementos serão utilizados na produção de ímãs permanentes, contribuindo para reduzir a dependência externa e fortalecer a capacidade tecnológica do país.	Demonstrador Industrial do Ciclo Completo de Produção Brasileira de Ímãs Permanentes de Terras Raras	SENAI Departamento Nacional, Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP)	Valor R\$ 7.300.000,00 (CETEM); Valor total do projeto: R\$ 73.000.000,00	06/25
2	O INCT-MATERIA (Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Materiais Avançados à base de Terras Raras: Inovações e Aplicações) é uma iniciativa estratégica de pesquisa voltada para a soberania tecnológica do Brasil no setor de minerais críticos. Pesquisa, desenvolvimento e inovação de materiais avançados utilizando Elementos de Terras Raras (ETR). O foco é reduzir a dependência externa brasileira, agregar valor aos recursos minerais nacionais e desenvolver tecnologias para a transição energética (como ímãs de alto desempenho para motores e geradores eólicos).	INCT-MATERIA – Materiais Avançados à base de Terras Raras: Inovações e Aplicações.	Universidade Federal do Amazonas (UFAM), que lidera uma rede composta por 15 instituições de ensino e pesquisa (incluindo USP, UFMG, UFSC e IPT). O "cliente" financiador é o CNPq.	Aproximadamente R\$ 10,2 milhões (investimento para os primeiros cinco anos).	O projeto foi aprovado no âmbito da Chamada Pública MCTI/CNPq nº 46/2024, com resultados e formalização ocorrendo no primeiro semestre de 2025 (anúncios oficiais em maio e junho de 2025).
3	O projeto tem como objetivo a Avaliação Ecotoxicológica E Potencial Agrônomo Do Uso De Resíduos De Rochas Ornamentais E Artificiais No Cultivo Do Cafeeiro Conilon.	Avaliação Ecotoxicológica E Potencial Agrônomo Do Uso De Resíduos De Rochas Ornamentais E Artificiais No Cultivo Do Cafeeiro Conilon.	FAPES - Governo do Estado do Espírito Santo - Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional - SECTI	R\$ 168.400,00	03/11/2025
4	O projeto objetiva a atualização tecnológica para caracterização mineralógica e química, e processamento de minerais estratégicos no CETEM, complementando a infraestrutura que existe e substituindo equipamentos críticos com funcionamento limitado ou tecnologicamente defasados.	CARMEN - Caracterização e Aproveitamento de Recursos Minerais Estratégicos, que é um projeto de infraestrutura;	FINEP – Financiadora de Estudos e Projetos	R\$ 13.731.406,57	14/11/2025

6.10 IAL - Receita Externa e Execução Orçamentária

ID	PROJETO	TIPO	FINANC	INICIO	FIM	VALOR DO RECURSO/RECEITA
1	APLMINERAL	P&DI	TED/LOA/Afins	27/12/2022	31/12/2025	R\$ -
2	ARSENIO2024	P&DI	ANP	11/06/2024	7/12/2026	R\$ 569.370,14
3	ARTE	P&DI	ITV	30/05/2021	30/01/2027	R\$ 200.000,00
4	BIOPROLAT	P&DI	TED/LOA/Afins	1/06/2021	30/06/2026	R\$ -
5	CARMEN	Infraestrutura	FNDCT	30/10/2025	30/10/2028	R\$ 13.731.406,57
6	COAMI	Laboratorial	Privado	1/07/2021	1/07/2026	R\$ 113.360,00
7	COPMPMRC	Laboratorial	Privado	15/09/2021	15/09/2026	R\$ 930.830,45
8	COPMVALEI	Serviços	Privado	7/07/2015	31/12/2019	R\$ -
9	EMBRAPIIIMACETE>	P&DI	EMBRAPII	1/03/2023	28/02/2028	R\$ 600.000,00
10	FLOTACAO	Laboratorial	Privado	1/06/2022	1/06/2027	R\$ 837.155,56
11	INFRALMCT24	Infraestrutura	FNDCT	17/12/2024	17/12/2027	R\$ 3.012.893,60
12	INOVAEGP2	P&DI	TED/LOA/Afins	3/06/2022	3/06/2026	R\$ -
13	IONLICETEM	P&DI	FNDCT	23/05/2022	23/05/2026	R\$ -
14	ITVDESAGUA	P&DI	ITV	25/10/2022	25/04/2026	R\$ -
15	JAURUMETEX_E	P&DI	EMBRAPII	23/02/2024	23/02/2027	R\$ 235.947,36
16	JAURUMETEX_F	P&DI	EMBRAPII	23/02/2024	23/02/2027	R\$ -
17	LAA	Laboratorial	Privado	1/08/2021	1/08/2026	R\$ 18.777,50
18	LAB42	Laboratorial	Privado	15/12/2022	15/12/2027	R\$ 187.655,06
19	LAB64	Laboratorial	Privado	1/05/2023	1/05/2028	R\$ -
20	LABIOTEC	Laboratorial	Privado	15/03/2023	15/03/2027	R\$ 8.450,00
21	LABMIN	Laboratorial	Privado	1/06/2023	1/06/2026	R\$ 12.000,00
22	LABMOL2	Laboratorial	Privado	1/01/2025	1/01/2030	R\$ 118.000,00
23	LACON	Laboratorial	Privado	8/02/2022	7/02/2027	R\$ 2.500,00
24	LASER	P&DI	ANP	30/09/2024	29/09/2027	R\$ 1.638.363,84
25	LEMA	Laboratorial	Privado	13/12/2021	13/12/2026	R\$ 11.000,00
26	LMCESTRAT	Infraestrutura	FNDCT	6/07/2023	5/07/2026	R\$ -
27	LQSNANO	Laboratorial	Privado	1/10/2021	1/10/2026	R\$ 381.302,69
28	MAGBRAS	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 3.654.741,90
29	MAGBRASACL	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 17.500,00
30	MAGBRASBEM	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 14.420,00
31	MAGBRASBOR	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 17.500,00
32	MAGBRASMET	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 5.833,33
33	MAGBRASNAN	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 12.940,82
34	MAGBRASSTG	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 17.500,00
35	MAGBRASSTAB	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 17.500,00
36	MAGBRASSTIR	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 23.333,33
37	MAGBRASVIR	P&DI	TED/LOA/Afins	5/06/2025	5/06/2028	R\$ 46.666,67
38	MANUTEMINE	Infraestrutura	FNDCT	12/12/2019	12/12/2024	R\$ -
39	MCTREMIN	P&DI	TED/LOA/Afins	27/12/2022	30/06/2026	R\$ -
40	MINERSTRAT	Infraestrutura	FNDCT	24/10/2022	24/10/2025	R\$ -
41	MINESTRA	P&DI	TED/LOA/Afins	27/12/2023	27/12/2028	R\$ -
42	MITRA	P&DI	ANP	9/07/2025	9/07/2029	R\$ 1.047.738,56
43	MODSIM	Laboratorial	Privado	1/08/2021	1/08/2026	R\$ 26.520,00
44	MONITORAY	P&DI	TED/LOA/Afins	7/12/2023	28/11/2025	
45	NICOLI	Infraestrutura	FNDCT	13/04/2022	13/04/2027	
46	NIOTER25_E	P&DI	EMBRAPII	17/11/2025	17/11/2026	R\$ 57.485,75
47	NIOTER25_F	P&DI	EMBRAPII	17/11/2025	17/11/2026	
48	R3MINARE	Laboratorial	Privado	4/01/2021	30/04/2026	R\$ 601.676,25
49	RECUPER3	P&DI	TED/LOA/Afins	8/12/2023	30/03/2026	
50	RECUPLMCT	Infraestrutura	FNDCT	10/12/2024	10/12/2026	
51	RORNAMENTAIS	Laboratorial	Privado	1/06/2022	30/05/2027	R\$ 893.697,83
52	SCT	Laboratorial	Privado	1/10/2021	30/09/2026	R\$ 250.960,34

ID	PROJETO	TIPO	FINANC	INICIO	FIM	VALOR DO RECURSO/RECEITA
53	SISPARTMIN	Laboratorial	Privado	1/01/2021	1/10/2026	
54	STRATEGIA	Laboratorial	Privado	1/10/2023	1/10/2026	R\$ 64.000,00
55	TECPROFER	P&DI	Privado	27/10/2022	27/11/2025	
56	VINNOVA_E	P&DI	EMBRAPII	17/03/2025	1/04/2028	R\$ 359.309,28
57	VINNOVA_F	P&DI	EMBRAPII	1/04/2025	1/04/2028	
58	SCV/MONITORA Y2	XX				R\$ 73.088,04
59	FINEP/AGRO ROCHAS	X				R\$ 73.721,26
60	SCV/AGUASMINER II -	X				R\$ 430,01

Plano Orçamentário			Fonte	Grupo Despesa	COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO							
					ORÇAMENTO RECEBIDO DO MCTI	ORÇAMENTO CONCEDIDO PELO CETEM PARA SER EMPENHADO POR OUTRA UNIDADE	%	ORÇAMENTO NÃO EMPENHADO	%	ORÇAMENTO EMPENHADO	%	
2000	000K	ADM	000	3	CUSTEIO	10.234.626,00	11.979,22	0,12%	174,11	0,00%	10.222.472,67	99,88%
				4	INVESTIMENTOS	21.000,00		0,00%	0,00	0,00%	21.000,00	100,00%
			129	4	INVESTIMENTOS	169.661,00		0,00%	104,20	0,06%	169.556,80	99,94%
				050	3	CUSTEIO	109.803,00		0,00%	76,20	0,07%	109.726,80
2000	000P	CAPACITACAO	000	3	CUSTEIO	25.480,00		0,00%	6.830,00	26,81%	18.650,00	73,19%
4128	0000	PESQUISA	000	3	CUSTEIO	1.187.578,64	93.034,61	7,83%	12.333,72	1,04%	1.082.210,31	91,13%
			050	3	CUSTEIO	35.000,00		0,00%	21,36	0,06%	34.978,64	99,94%
			113	3	CUSTEIO	300.000,00		0,00%	6,36	0,00%	299.993,64	100,00%
			129	4	INVESTIMENTOS	930.631,00		0,00%	166,03	0,02%	930.464,97	99,98%
					13.013.779,64	105.013,83	0,81%	19.711,98	0,15%	12.889.053,83	99,04%	

6.11 PPCI – Lista de Acordos

ID	DESCRIÇÃO DO ACORDO	TIPO	INSTITUIÇÃO PARCEIRA ESTRANGEIRA	PAÍS	PERÍODO DE VIGENCIA	RESULTADOS APRESENTADOS NO ANO
1	Tem por objeto estabelecer cooperação técnico- científica entre a CUMBRE DEL SAJAMA S.A e o CETEM para o desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, de desenvolvimento e de inovação; para a prestação de serviços tecnológicos, para o intercâmbio de informações técnico-científicas e de professores, pesquisadores, alunos e pessoal técnico, para a realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, cursos, conferências e seminários, bem como atividades culturais, relevantes de interesse das instituições signatárias. Vigência: 2017 a 2022.	Empresa.	CUMBRE DEL SAJAMA S.A	Bolívia.	2022 a 2027	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
2	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, de desenvolvimento e de inovação; para a prestação de serviços tecnológicos, para o intercâmbio de informações técnico-científicas e de professores, pesquisadores, alunos e pessoal técnico, para a realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, cursos, conferências e seminários, bem como atividades culturais, relevantes de interesse das instituições signatárias.	Instituto de Ciência e Tecnologia.	Univerdad Santo Tomas	Colombia	2023 a 2028	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
3	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, de desenvolvimento e de inovação; para a prestação de serviços tecnológicos, para o intercâmbio de informações técnico-científicas e de professores, pesquisadores, alunos e pessoal técnico, para a realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, cursos, conferências e seminários, bem como atividades culturais, relevantes de interesse das instituições signatárias.	Instituto de Ciência e Tecnologia.	ISTITUTO INTERNAZIONALE DEL MARMO – IS.I.M.	Itália	2023 a 2028	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.

6.12 PPCN – Lista de Acordos

ID	DESCRIÇÃO DO ACORDO	PROGRAMA/TEMÁTICA DO ACORDO	NOME COMPLETO DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA	PAÍS/UF	PERÍODO DE VIGÊNCIA	RESULTADOS
1	Estabelecer uma cooperação técnico-científica entre os participantes, com vistas ao desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, serviços tecnológicos, produção, informação técnico-científica, ensino, treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias.	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	Universidade Estadual do Rio de Janeiro.	RJ	2025 A 2026	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
2	Tem por objeto estabelecer cooperação técnico-científica entre a UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE e o CETEM para o desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, de desenvolvimento e de inovação; para a prestação de serviços tecnológicos; para o intercâmbio de informações técnico-científicas e de professores, pesquisadores, alunos e pessoal técnico; para a realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, cursos, conferências e seminários, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias.	Minerais Estratégicos.	UFS - Universidade Federal do Sergipe.	SE	2021 a 2027	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
3	Tem por objeto a cooperação técnica e científica entre os PARCEIROS para desenvolver estudos socioeconômicos em municípios candidatos a receber o repositório de rejeitos radioativos objeto do Projeto CENTENA, em execução pelo CDTN/CNEN, a ser executado nos termos do Plano de Trabalho, anexo, visando identificar benefícios e impactos desta implantação e à execução técnica de projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação – PD&I.	Minerais Estratégicos.	CDTN - Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear.	MG	2021 a 2027	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
4	Estabelecimento de cooperação técnico-científica entre os participantes, com vistas ao desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológicos; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias.	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL – SENAI CETIQT.	RJ	2022 a 2027	O projeto não teve previsão de tratativas para o exercício 2025.
5	Estabelecimento de cooperação técnico-científica entre os participantes, com vistas ao desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológicos; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias.	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO - METAMAT	MT	2022 a 2027	O projeto não teve previsão de tratativas para o exercício 2025.
6	Estabelecimento de cooperação técnico-científica entre os participantes, com vistas ao desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológicos; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias.	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	FUNDAÇÃO TÉCNICO-EDUCACIONAL SOUZA MARQUES - FTESM	RJ	2021 a 2026	- 01 TCC de final de curso de Química de Ícaro Hilario Antunes Alves, BIC do LABMOL. - 02 trabalhos em Publicação em Revistas Internacionais com o Prof. Alexandre Carauta.
7	Estabelecimento de cooperação técnico-científica entre os participantes, com vistas ao desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológicos; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias.	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)	RJ	2022 a 2025	Não houve interações
8	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológicos; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB	PB	2023 A 2028	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
9	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológicos; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	Polícia Federal - PF	RJ	2022 A 2027	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
10	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológicos; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	Acqua Total Projetos de Engenharia Ltda	RJ	2020 A 2025	Foram realizadas atividades de pesquisa em rochas e argamassas históricas de igrejas (Candelária, nossa senhora do Carmo, São José, São Francisco, Santa Teresinha, etc) da cidade do Rio de Janeiro com determinação da composição de traço, extração de amostras com uso de rappel, avaliações físicas e Químicas das mesmas, determinação de diretrizes

ID	DESCRIÇÃO DO ACORDO	PROGRAMA/TEMÁTICA DO ACORDO	NOME COMPLETO DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA	PAÍS/UF	PERÍODO DE VIGÊNCIA	RESULTADOS
						adequadas para restauração dos monumentos tombados.
11	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológico; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera	ES	2023 A 2028	Foram realizadas atividades de pesquisa em rochas e argamassas históricas de igrejas (Candelária, nossa senhora do Carmo, São José, São Francisco, Santa Teresinha, etc) da cidade do Rio de Janeiro com determinação da composição de traço, extração de amostras com uso de rappel, avaliações físicas e Químicas das mesmas, determinação de diretrizes adequadas para restauração dos monumentos tombados.
12	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológico; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	Instituto Federal do Espírito Santo - IFES	ES	2020 A 2025	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
13	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológico; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	Anglo América	RJ	2023 A 2025	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
14	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológico; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	Associação Beneficente da indústria carbonífera de Santa Catarina	SC	2023 A 2028	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
15	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológico; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - UFC	CE	2025 A 2030	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
16	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológico; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	TRAMPO COMÉRCIO E RECICLAGEM DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA-EPP	SP	2025 A 2027	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
17	Desenvolvimento de programas, projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação; à prestação de serviços tecnológico; ao intercâmbio de informações técnico-científicas, à realização conjunta de atividades de ensino e treinamento, bem como atividades culturais relevantes de interesse das instituições signatárias	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO AGRO - FUNDAGRES	ES	2025 A 2030	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
18	Promover a cooperação em pesquisa e desenvolvimento ambiental. Validade: Indeterminada.	Outros.	Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Departamento de Engenharia de Minas - Laboratório de Tecnologia Mineral e Ambiental - UFRGS/DENIM/LTM.	RS	2010 até presente.	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
19	ESTUDO DE ROTA DE PROCESSO PARA A CONCENTRAÇÃO DE TERRAS-RARAS EM CARBONATITO DE BARREIRO COM PRODUÇÃO DE CONCENTRADOS DE ÓXIDOS POR ROTA HIDROMETALÚRGICA	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	ST. GEORGE MINING LTDA	MG	2025	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
20	DESENVOLVER PROJETO INTITULADO “DESAFIOS TECNOLÓGICOS NO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO: ANÁLISE COMPARATIVA DE ROTAS DE COMINUIÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO E SEUS IMPACTOS NA LIBERAÇÃO MINERAL E PROCESSOS DE CONCENTRAÇÃO.	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	VALE S.A	RJ	2025 A 2028	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final.
21	ACORDO DE PARCERIA 27192.01.02/2024.02-00 PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - PD&I	Água, Energia, Resíduos e Sustentabilidade.	ARCELORMITTAL BRASIL S.A., MINERAÇÃO BBX DO BRASIL LTDA., APPIA BRASIL RARE EARTHS MINERAÇÃO LTDA.,	RJ	2025 a 22027	Em 2025 foram realizadas tratativas estratégicas e ajustes quanto ao objeto final

6.13 ICT - Lista de treinamentos e descrição dos cursos

ID	TEMA GERAL	COORDENAÇÃO	NOME DO CURSO	QUANTIDADE PREVISTA DE AGENTES PÚBLICOS
1	OUTRAS NÃO ESPECIFICADAS	CETEM_COADM	Noções básicas de SST para pequenos negócios	1
2	Administração Pública - Orçamento e Finanças	CETEM_COADM_SECOF	II Semana de Administração orçamentaria. - ABOP	1
3	Administração - Ciências Contábeis	CETEM_COADM_SECOF	RETENÇÃO DE TRIBUTOS NA ADMINISTRAÇÃO	1
4	Administração Pública - Contrato de Gestão	CETEM_COADM_SECOM	20º CONGRESSO BRASILEIRO DE PREGOEIROS E AGENTES DE CONTRATAÇÃO	2
5	Administração Pública - Terceirização	CETEM_COADM_SECOM	MASTERCLASS DE FORMAÇÃO DE AGENTES DE CONTRATAÇÃO	1
6	Administração Pública - Aposentadoria e Previdência	CETEM_COADM_SEGRH	SEMANA DE AMBIENTAÇÃO NOVOS SERVIDORES	19
7	Administração Pública - Reforma Administrativa	CETEM_COADM_SEGRH	MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA - COMPREV	2
8	Administração Pública - Orçamento e Finanças	CETEM_COADM_SEGRH	SIAPE Folha	1
9	Administração Pública - Gestão de Pessoas	CETEM_COADM_SEGRH	GESTÃO PESSOAL - BASE DE LIDERANÇA	1
10	Gestão Pública	CETEM_COPGI	MBA Gestão Publica	1
11	Engenharia de Materiais e Metalúrgica - Metalurgia de Transformação	CETEM_COPMA	PÓS-DOUTORADO - Recuperação de minerais críticos e estratégicos a partir da mineração urbana de materiais secundários	1
12	Tecnologia da Informação	CETEM_COPMA	INTRODUÇÃO À CIÊNCIAS DE DADOS	1
13	Línguas Estrangeiras Modernas	CETEM_COPMA	INGLÊS 5	1
14	área da Mineração	CETEM_COPTM	XXX ENTMME - GRAMADO/ RS	37

ID	CURSO	SERVIDOR/COLABORADOR	HORAS DE DURAÇÃO	LOCAL DE REALIZAÇÃO	ENTIDADE	RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	MODALIDADE
1	Noções básicas de SST para pequenos negócios	ARY CALDAS PINHEIRO	11	RIO DE JANEIRO	ENAP	R\$ -	ON-LINE
2	II Semana de Administração orçamentaria. - ABOP	HERYWELTON VILELA	40		ABOP	R\$ 2.200,00	PRESENCIAL
3	RETENÇÃO DE TRIBUTOS NA ADMINISTRAÇÃO	WILLIAN TEBALDI GOMES	20	RIO DE JANEIRO	ONE CURSOS	R\$ 2.590,00	ON-LINE
4	20º CONGRESSO BRASILEIRO DE PREGOEIROS E AGENTES DE CONTRATAÇÃO	MARCELO PERES LOPES	26	FOZ DO IGUAÇU	GRUPO NEGÓCIOS PÚBLICOS	R\$ 12.564,00	PRESENCIAL
5		ROBSON ARAUJO DAVILA	26	FOZ DO IGUAÇU	GRUPO NEGÓCIOS PÚBLICOS		PRESENCIAL
6	MASTERCLASS DE FORMAÇÃO DE AGENTES DE CONTRATAÇÃO	RAISSA TORRES	21	RIO DE JANEIRO	GRUPO NEGÓCIOS PÚBLICOS	R\$ 3.712,55	PRESENCIAL
7	SEMANA DE AMBIENTAÇÃO NOVOS SERVIDORES	ALEXANDRE SILVA GUIMARÃES	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10	R\$ 9.760,00	PRESENCIAL
8		ANDRE LUIZ ALVARENGA SANTOS	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
9		ANDREY LINHARES BEZERRA DE OLIVEIRA	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
10		ANTONIETA MIDDEA	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
11		ANTONIO GUTIERREZ MERMA	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
12		CAROLINE RODRIGUES DOS SANTOS BRIGIDO	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
13		DANIELE LEONEL DA ROCHA	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
14		FELIPE EMERSON ANDRÉ ALVES	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
15		FERNANDA BARBOSA DA SILVA	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
16		FLÁVIO DE ALMEIDA LEMOS	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
17		GABRIEL KAMILO PANTOJA BARRIOS	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
18		GUILHERME DE RESENDE CAMARA	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
19		JÚLIA GUIMARÃES SANCHES	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
20		KÁTIA DE CASSIA BARBOSA ALEXANDRE	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
21		KAYRONE MARVILA DE ALMEIDA	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
22		LÍVIA GONÇALVES LEIDA SOARES	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
23		MARCELO DE LUCCAS DOURADO	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
24		MARIANE COSTALONGA DE AGUIAR	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
25		RAÍSSA TORRES	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
26		ERIKA TATIANE	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
27		MERCIA KESLLEY	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
28		WILLIAN TEBALDI	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
29		MAGNUS	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL

ID	CURSO	SERVIDOR/COLABORADOR	HORAS DE DURAÇÃO	LOCAL DE REALIZAÇÃO	ENTIDADE	RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	MODALIDADE
30		ANDRESSA	40	RIO DE JANEIRO	INOVA 10		PRESENCIAL
31	MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA - COMPREV	ERIKA CRISTINA TRAJANO SOLIVA	16	RIO DE JANEIRO	Ministério da Previdência	R\$ -	ON-LINE
32		LUANA CHRISTIE MESSIAS CAVALCANTE	16	RIO DE JANEIRO	Ministério da Previdência	R\$ -	ON-LINE
33		ERIKA CRISTINA TRAJANO SOLIVA	40	RIO DE JANEIRO	ENAP	R\$ -	ON-LINE
34	GESTÃO PESSOAL - BASE DE LIDERANÇA	ERIKA CRISTINA TRAJANO SOLIVA	50	RIO DE JANEIRO	ENAP	R\$ -	ON-LINE
35	MBA Gestão Publica	THATYANNA PIMENTEL	365	RIO DE JANEIRO	ENAP	R\$ -	ON-LINE
36	PÓS-DOUTORADO - Recuperação de minerais críticos e estratégicos a partir da mineração urbana de materiais secundários	LUCIA XAVIER	90 DIAS		COPPE/UFRJ	R\$ -	PRESENCIAL
37	INTRODUÇÃO À CIÊNCIAS DE DADOS	MARISA NASCIMENTO	4	RIO DE JANEIRO	ENAP	R\$ -	ON-LINE
38	INGLÊS 5	MARISA NASCIMENTO	30	RIO DE JANEIRO	IFRJ	R\$ -	ON-LINE
40	XXX ENTMME - GRAMADO/ RS	FELIPE EMERSON ANDRÉ ALVES	26	GRAMADO/RS	ENTMME	R\$ 39.606,00	PRESENCIAL
41		DANIELE LEONEL DA ROCHA	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
42		CLAUDIA DUARTE DA CUNHA	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
43		JORGE MAULER	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
44		MARCELO DE LUCCAS DOURADO	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
45		ALEXANDRE SILVA GUIMARÃES	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
46		YSRAEL MARRERO VERA	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
47		FLÁVIO DE ALMEIDA LEMOS	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
48		LUIZ FELIPE ALVEZ	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
49		CAROLINE RODRIGUES DOS SANTOS BRIGIDO	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
50		CRISTIANI HERTEL	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
51		PAULO FERNANDO ALMEIDA BRAGA	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
52		ANDRE LUIZ ALVARENGA SANTOS	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
53		THATYANA PIMENTEL	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
54		HUDSON JEAN BIANQUINI COUTO	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
55		GUILHERME DE RESENDE CAMARA	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
56		LUIZ CARLOS BERTOLINO	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL
57		REINER NEUMANN	26	GRAMADO/RS	ENTMME		PRESENCIAL

6.14 IEO – Plano de Execução Orçamentária

Plano Orçamentário			Fonte	Grupo Despesa	COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO							
					ORÇAMENTO RECEBIDO DO MCTI	ORÇAMENTO CONCEDIDO PELO CETEM PARA SER EMPENHADO POR OUTRA UNIDADE	%	ORÇAMENTO NÃO EMPENHADO	%	ORÇAMENTO EMPENHADO	%	
2000	000K	ADM	000	3	CUSTEIO	10.234.626,00	11.979,22	0,12%	174,11	0,00%	10.222.472,67	99,88%
				4	INVESTIMENTOS	21.000,00		0,00%	0,00	0,00%	21.000,00	100,00%
			050	3	CUSTEIO	109.803,00		0,00%	76,20	0,07%	109.726,80	99,93%
				4	INVESTIMENTOS	169.661,00		0,00%	104,20	0,06%	169.556,80	99,94%
2000	000P	CAPACITACAO	000	3	CUSTEIO	25.480,00		0,00%	6.830,00	26,81%	18.650,00	73,19%
4128	0000	PESQUISA	000	3	CUSTEIO	1.187.578,64	93.034,61	7,83%	12.333,72	1,04%	1.082.210,31	91,13%
				050	3	CUSTEIO	35.000,00	21,36	0,06%	34.978,64	99,94%	
			113	3	CUSTEIO	300.000,00		0,00%	6,36	0,00%	299.993,64	100,00%
				129	4	INVESTIMENTOS	930.631,00		0,00%	166,03	0,02%	930.464,97
					13.013.779,64	105.013,83	0,81%	19.711,98	0,15%	12.889.053,83	99,04%	

6.15 IEPCI – Execução do PCI

Mês	Período	Total Investido / mês
1	Janeiro	R\$ 112.590,00
2	Fevereiro	R\$ 112.590,00
3	Março	R\$ 112.590,00
4	Abril	R\$ 112.590,00
5	Maior	R\$ 109.730,00
6	Junho	R\$ 102.970,00
7	Julho	R\$ 87.240,00
8	Agosto	R\$ 78.920,00
9	Setembro	R\$ 73.720,00
10	Outubro	R\$ 71.770,00
11	Novembro	R\$ 65.530,00
12	Dezembro	R\$ 45.110,00

6.16 ETCO – Lista de eventos

ID	TEMA DO EVENTO	Nº DE PARTICIPANTES	LOCAL	DATA	TIPO
1	Workshop do Projeto RECUPER3 sobre gestão de resíduos eletroeletrônicos	11	Online	12 de fevereiro	CONGRESSO
2	Curso sobre Regulamentação da Gestão de Resíduos Eletroeletrônicos	25	CETEM	27 de fevereiro	CURSO
3	Treinamento para nova equipe do Lapege no Espírito Santo	5	CETEM-ES	7 a 9 de abril	TREINAMENTO
4	Evento sobre Microfluorescência de Raios X e Mineralogia Automatizada		CETEM	8 e 9 de abril	CURSO
5	Encontro do Projeto Recicla ON em parceria com o Instituto GEA		CETEM	11 de abril	TREINAMENTO
6	Palestra "Oportunidades do Uso de IA na Pesquisa Mineral"	30	CETEM	17 de abril	PALESTRA
7	Curso de Normalização	18	CETEM-ES	7 a 28 de maio	CURSO
8	Curso "Treinamento em Coletas Ambientais"	15	Instituto Insikiran	25 a 27 de abril	CURSO
9	Palestra "Modelagem Avançada no Processamento Mineral"		CETEM	5 de junho	PALESTRA
10	Curso de Preparação de Seções Polidas para técnicos da Samarco Mineração	6	CETEM	10 a 12 de junho	CURSO
11	Quartas no CETEM - Terras Raras, Poder e Independência: o Brasil entre a guerra tecnológica e a soberania energética	20	CETEM	2 de julho	PALESTRA
12	Engenheiro Carlos Quispe Darwin ministra palestra no CETEM sobre redução da variabilidade do peso do moinho SAG	15	CETEM	28 de julho	PALESTRA
13	ciclo palestras sobre integridade, prevenção ao assédio e combate à discriminação	60	CETEM	13 de agosto	PALESTRA
14	XXXIII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (JIC) E IX JORNADA DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (JIDTI)	50	CETEM	20 e 21 de agosto	JORNADA
15	CETEM recebe representantes da Polícia Federal em visita técnica	4	CETEM	17 de setembro	VISITA TÉCNICA
16	7ª edição do Seminário Internacional sobre Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos (SIREE)	130	CETEM	14 a 16 de outubro	SEMINÁRIO
17	CETEM realiza Reunião Técnica do Projeto Monitora Y	50	CETEM	4 de novembro	REUNIÃO TÉCNICA
18	Biblioteca do CETEM promove apresentação do CAS SciFinder em parceria com o CAS	8	ONLINE	12 de novembro	PALESTRA
19	TERRAS RARAS - Desafios e Oportunidades para o Brasil		CETEM	3 de dezembro	SEMINÁRIO
20	XIV Jornada do Programa de Capacitação Institucional do CETEM	15	CETEM	4 de dezembro	JORNADA
21	Quartas no CETEM - Direitos Autorais em Publicações Acadêmico-Científicas	20	CETEM	17 de dezembro	PALESTRA
22	Seminário de Encerramento do Exercício 2025	60	CETEM	18 de dezembro	SEMINÁRIO

6.17 Perfil da força de trabalho na unidade 2025

Vínculo	Quantidade
BOLSISTAS PCI	11
BOLSISTAS BIC/BITI	54
BOLSISTAS FACC	63
ESTAGIÁRIOS	5
TERCEIRIZADOS	100
SERVIDORES NÍVEL MÉDIO ÁREA DE GESTÃO	23
SERVIDORES NÍVEL MÉDIO PESQUISA	24
SERVIDORES NÍVEL SUPERIOR ÁREA DE GESTÃO	11
NÍVEL SUPERIOR PESQUISADOR	25
NÍVEL SUPERIOR TECNOLÓGISTA	23
11EMPREGADOS PÚBLICOS NÍVEL SUPERIOR	1
EMPREGADOS PÚBLICOS NÍVEL MÉDIO	1
TOTAL	341

SERVIDORES	Quantidade
CEDIDO/MOVIMENTADO PARA OUTRO ÓRGÃO	12
LICENÇA PARA TRATAR ASSUNTOS PARTICULARES	2
ORIGEM CETEM	94
CEDIDOS/MOVIMENTADOS AO CETEM	4
ABONO PERMANÊNCIA	9
PERSPECTIVA DE APOSENTADORIA NOS PRÓXIMOS 05 ANOS	11
TOTAL	132

TERCEIRIZADOS	Quantidade
ADMINISTRATIVO	31
SEGURANÇA	24
LIMPEZA	22
MANUTENÇÃO PREDIAL, ETC	18
TI	5
TOTAL	100