

Fundação de Apoio	Nome do Parceiro	Objeto/TEMA	Duração
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)	Rotas de circularidade e potencial de recuperação de valor partir da mineração urbana dos resíduos de equipamentos eletroeletrônicos/RECUPER3	01/06/2023 a 01/12/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)	BIOPROLAT - Apoiar as atividades de PD&I do CETEM relacionadas ao desenvolvimento de tecnologias verdes para extração de Co e Ni (cobalto e níquel) a partir de lateritas brasileiras por bio-hidrometalurgia, como parte das atividades que serão desenvolvidas no projeto CLIENT-II (BioProLat – Brasil – Alemanha), no âmbito da cooperação técnico-científica Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)-Brasil/BMBF-Alemanha.	01/06/2021 a 31/05/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Ministério do Meio Ambiente/IBAMA	Rede de Monitoramento Ambiental no Território Indígena Yanomami e Alto Amazonas	01/11/2023 a 01/12/2026
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Centro de Tecnologia Mineral (CETEM)	INOVAEGP2 - O objetivo desse projeto é desenvolver as ferramentas e metodologias necessárias à implantação de um sistema de Gestão de Projetos institucionais e de um ambiente promotor de inovações, de forma a atender à demanda da alta administração do Centro. Além disso, o desenvolvimento deste projeto dará suporte ao ingresso do CETEM na Rede de Escritório de Projetos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) (CGEP/DEPRO/SEFIP) e permitirá uma visão clara e melhor organizada do portfólio de projetos de PD&I do Centro garantindo o alinhamento estratégico dos mesmos.	03/06/2022 a 03/06/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social – SEDES/MCTI	Adequação de tecnologias existentes para uso no tratamento de água contaminada por rejeitos de mineração, que possibilitem o seu reúso de água urbano e nas cadeias produtivas localizadas na região afetada pelo rompimento da barragem de Fundão	01/12/2024 a 01/12/2026
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)	APL Mineral - Construir um sistema de informações que consistirá em um Banco de Dados Geoestatísticos, online, de reposição contínua, hospedado no site do CETEM, para a sistematização de informações e consolidação de indicadores ambientais, sociais e econômicos sobre os Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral em território nacional.	27/12/2022 a 26/12/2024

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI/MCTI	Aproveitamento de resíduos de lavra e beneficiamento de rochas ornamentais e agregados para fins agrícolas (MCTREMIN).	01/06/2023 a 01/12/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Vale S.A	Desafios tecnológicos no processamento de minério de ferro	01/03/2023 a 01/04/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Ero Brasil (Mineração Caraíba)	Estudos de concentração de sulfetos de cobre em amostra de minério do Projeto Boa Esperança	01/05/2023 a 01/05/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Hydro (Mineração Paragominas SA)	Ensaio de concentração de minério bauxítico amazônico por flotação	02/01/2023 a 01/02/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Hydro (Mineração Paragominas SA)	Ensaio de concentração de minério bauxítico amazônico por flotação	01/09/2023 a 01/02/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Ero Brasil (Mineração Caraíba)	Estudos de concentração de sulfetos de cobre em amostras de minério do Projeto Boa Esperança - FASE II	01/09/2023 a 01/07/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Natural Solo Adubos e Fertilizantes Ltda.	Projeto de inovação tecnológica "Análise do potencial de utilização dos resíduos grossos gerados durante o processo de lavra da rocha ornamental comercialmente denominada como Preto São Gabriel como remineralizador de solos"	01/01/2023 a 01/07/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Bemisa (Embrapii)	Estudos de lixiviação, precipitação e tratamento térmico para processamento do minério fosfático do Jauru	01/10/2023 a 01/02/2026
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Samarco Mineração S.A.	Automação da caracterização microestrutural de minérios de ferro e rejeitos	01/03/2023 a 01/04/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	CMOC Brasil/Catalão, Goiás	Avaliação de blends de rejeitos da flotação e deslamagem para definição de parâmetros de filtragem e caracterização reológica □	01/10/2023 a 01/04/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	CMOC Brasil/Catalão, Goiás	Caracterização reológica de rejeito da deslamagem antes e após filtragem para avaliação da viabilidade de empilhamento	01/11/2023 a 01/04/2024

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	CMOC Brasil/Catalão, Goiás	Avaliação dos parâmetros de filtrabilidade de lama da usina da CMOC/Catalão-GO para comercialização de produto com baixa umidade	01/12/2023 a 01/04/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Instituto Tecnológico Vale (ITV)	Desafios tecnológicos no processamento de minério de ferro	01/05/2021 a 01/05/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	CENPES/PETROBRAS	Desenvolvimento de métodos para a determinação de arsênio total, dissolvido, particulado, volátil e iônico em petróleo, óleo de xisto e amostras correlatas	01/08/2019 a 01/01/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Petróleo Brasileiro S.A.	Análise multielementar total e pontual de sólidos inorgânicos com LIBS/LA-ICP-MS	01/09/2024 a 01/08/2027
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Petróleo Brasileiro S.A.	Desenvolvimento de métodos para especiação operacional quantitativa de arsênio em amostras de destilados de petróleo	01/06/2024 01/03/2026
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Puro Lítio Brasil	Desenvolvimento de processo para produção de carbonato de lítio grau bateria a partir de concentrado de espodumênio	01/11/2024 a 01/12/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Sinto Brasil Produtos Limitada	Desenvolvimento de fios diamantados de alta qualidade e performance	01/06/2024 a 01/06/2026
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Hydro (Mineração Paragominas SA)	Ensaio de concentração de minério bauxítico amazônico por flotação (Fase 2)	01/09/2023 a 01/02/2026
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Vale S.A	Estudos de caracterização química e físico-química de águas de processo	01/02/2024 01/04/2025

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Appia Rare Earths & Uranium Corp.	Estudo da recuperação de elementos terras - raras	01/07/2024 a 01/12/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Minerais do Brasil Ltda	Estudo da recuperação de elementos terras - raras	01/07/2024 a 01/12/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Lhoist Latin América	Avaliação da influência de aditivos à base de hidróxido de cálcio no desaguamento de polpa de minério de ferro	01/11/2024 a 01/03/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Graph	Caracterização tecnológica e desenvolvimento de processo de beneficiamento para minério de grafite	01/10/2024 a 01/11/2025
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Brazilian Rare Earths	Estudos de flotação em coluna para concentração de monazita	01/11/2024 a 01/04/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Bemisa (Embrapii)	Ensaio de lixiviação salina em escala de bancada de elementos terras raras	01/05/2024 a 1/12/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	ArcelorMittal Tubarão	“Desenvolvimento de reciclagem de coprodutos de rochas ornamentais para a indústria do aço” - Etapa 1	01/12/2024 a 01/01/2026
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Mineral Trading Exportação S/A.	Potencial de utilização dos resíduos grossos gerados durante o processo de lavra da rocha ornamental como remineralizador de solo	01/04/2023 a 01/11/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Rocha Bahia Mineração Ltda	Estudo do tratamento com ácidos e impermeabilizantes em um quartzito comercialmente denominado Mont Blanc	01/06/2023 a 01/06/2024
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica (FACC)	Sinto Brasil Produtos Limitada	Analisar qual composição química do sinterizado que apresenta melhor desempenho na operação de corte de granitos e quartzitos (Compreender os parâmetros envolvidos no processo de corte de rochas para otimizá-lo, possibilitando aumentar o rendimento do corte por meio do equilíbrio entre o desgaste da ferramenta diamantada e a taxa de corte)	01/06/2024 a 01/05/2026

