

Plano de Desenvolvimento de Pessoas - PDP 2023 CNPq - 01300.005279/2022-10

| # tema | Descrição Temática | Perfil | Áreas demandantes | Qnt | Ações Pretendidas | Valor | Processo SEI |
|---|--|--|---|-----|---|--|----------------------|
| 1 | Aperfeiçoamento, reciclagem e aprofundamento do conhecimento nas respectivas áreas de responsabilidade profissional | Analistas e Assistentes | CGECT - COENE - COENG - COGEP - COINF - CONAI - CGCHS | 30 | <ul style="list-style-type: none"> - Licença Capacitação - Socializando o conhecimento - Pós-Graduação de iniciativa do servidor interessado | <ul style="list-style-type: none"> - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000210/2023-81 |
| | Complementação da formação em nível de pós-graduação visando a atualização teórica e metodológica | | | | | | |
| | Educação em Ciências / Ciências Mecânicas / Ciências Jurídicas | | | | | | |
| | Oportunidades de formação e compartilhamento do conhecimento no espaço organizacional, promovendo uma cultura de aprendizagem contínua e conciliando o desenvolvimento pessoas e orientação para resultados | | <p>Tema Geral SIPEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestão da Informação e do Conhecimento - Técnicas, recursos e estrat. para desen.de pessoas - Todas as áreas do conhecimento | | | | |
| 2 | Monitoramento e avaliação de processos, ações e programas: elaboração de indicadores, métricas, avaliação de impactos, pesquisa bibliométrica, dentre outros | Analistas e Assistentes | CGAPB - CGCTM - CGECT - COENE - COENG | 30 | <ul style="list-style-type: none"> - Cursos on line de escolas de governo e plataformas como Elsevier e Clarivate - Cursos promovidos pelo SECIN - Licença capacitação | <ul style="list-style-type: none"> - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) | 01300.000212/2023-70 |
| | Indicadores e métricas de produção em C&T | | | | | | |
| | Metodologias de elaboração, análise e avaliação de indicadores de monitoramento e avaliação (resultados e impactos) das ações e programas | | | | | | |
| | Pesquisa Bibliométrica | | | | | | |
| | | <p>Tema Geral SIPEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestão da Informação e do Conhecimento - Uso de evidências em políticas públicas - Análise e Ciência de Dados | | | | | |
| 3 | Direito Público e Ética na Administração Pública, comissões de procedimentos correicionais, legislação e gestão em ouvidoria, corregedoria, sindicância e PAD | Analistas, Assistentes e Chefias | Corregedoria - Ouvidoria - CGCHS - COBIO - COSAU - CGSAU | 67 | <ul style="list-style-type: none"> - Cursos on line de escolas de governo, CGU, dentre outros - Grupo Formal de Estudos - Socializando o conhecimento - Licença capacitação | <ul style="list-style-type: none"> - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000215/2023-11 |
| | Atuação em comissões de procedimentos correicionais não acusatórios e acusatórios | | | | | | |
| | Legislação (Identificar os principais marcos institucionais que podem impactar os processos decisórios e a gestão de programas e projetos no âmbito do setor público; uso de dados à luz da nova legislação, da lei da transparência, da bioética e da ética no serviço público) | | | | | | |
| | | <p>Tema Geral SIPEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Combate a Corrupção - Gestor Público - Ouvidoria e Lei de Acesso à Informação - Direito e Ética Públicos | | | | | |
| 4 | Redação oficial (Gramática, interpretação, elaboração de notas técnicas e documentos oficiais, comunicação institucional) | Analistas, Assistentes, Chefias e Colaboradores | CGERH - COCCF - SECAR - SECAP - SEFPG - COQVC - SECIN - SEGEC - COAPD - SEFIN - CGEAO - COEBE - SEABE - SEBEX - COEBP | 47 | <ul style="list-style-type: none"> - Cursos on line de escolas de governo - Cursos promovidos pelo SECIN | <ul style="list-style-type: none"> - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) | 01300.000218/2023-47 |
| | Redação de documentos oficiais, notas técnicas, pareceres e e-mails | | | | | | |
| | Aperfeiçoamento continuado da Comunicação Oficial | | | | | | |
| | | <p>Tema Geral SIPEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Língua Portuguesa - Comunicação Institucional | | | | | |
| 5 | Língua estrangeira (especialmente Inglês, Francês e Espanhol) | Analistas e Assistentes | COGEP - COINF - CONAE - CGCTM - SECIN - CGCHS | 43 | <ul style="list-style-type: none"> - Licença Capacitação - Cursos de iniciativa do servidor interessado | <ul style="list-style-type: none"> - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000222/2023-13 |
| | Aprendizagem, compreensão, expressão e fluência | | | | | | |
| | Facilitar interação com atores internacionais em CTI | | | | | | |
| | | <p>Tema Geral SIPEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línguas Estrangeiras Modernas | | | | | |
| 6 | Manejo de plataformas informacionais utilizadas no CNPq: PICC, SEI, TI@tende, Plataforma +Brasil, Sigepe, SIGAC, SIPEC, Conferência WEB, Lattes, extração de dados, entre outros | Analistas, Assistentes e Colaboradores | COCEX - COAPD - CGNAC - COGEP - COINF - CONAI - SECAP - SEFPG - CGCTM - CGCHS - COCEX - COAPD - CGAPB | 74 | <ul style="list-style-type: none"> - Cursos on line de escolas de governo - Cursos promovidos pelo SECIN - Socializando o conhecimento - Licença capacitação | <ul style="list-style-type: none"> - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) | 01300.000223/2023-50 |
| | Aprimoramento no uso de ferramentas e plataformas de fomento | | | | | | |
| | Aprimoramento no uso de ferramentas e plataformas de governo | | | | | | |
| | Aprimoramento no uso de ferramentas e plataformas de comunicação e reuniões | | | | | | |
| | Aprimoramento no uso de ferramentas e plataformas de orçamento e finanças | | | | | | |
| | Aprimoramento no uso de ferramentas e plataformas de gestão de pessoas | | | | | | |
| | Treinamento continuado | | | | | | |
| Compilação de relatórios e planilhas de dados do CNPq | | | | | | | |
| | | <p>Tema Geral SIPEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estratégia, Projetos e Processos - Gestão da Informação e do Conhecimento - Sistemas de Informação - Governo e Transformação Digital - Análise e Ciência de Dados | | | | | |
| 7 | Comunicação interna e externa, incluindo atendimento ao público | Analistas, Assistentes e Colaboradores | CONAI - COGEP - COINF - CGCHS | 11 | <ul style="list-style-type: none"> - Parceria com a COCOM para apresentações e seminários - Cursos on line das escolas | <ul style="list-style-type: none"> - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença | 01300.000225/2023-49 |
| | Melhorar a comunicação interna (entre diferentes unidades) | | | | | | |

| # tema | Descrição Temática | Perfil | Áreas demandantes | Qnt | Ações Pretendidas | Valor | Processo SEI |
|-----------|---|--|---|-----|--|--|----------------------|
| | Melhorar a comunicação externa (beneficiários, comunidade acadêmica, sociedade em geral e atores estrangeiros) Atendimento das necessidades do usuário e do cidadão | | Tema Geral SIPEC: - Comunicação Institucional | | - Cursos on line das escolas de governo - Licença capacitação | servidores em licença capacitação | |
| 8 | Uso de evidências em políticas públicas (Administração e Gestão Pública, Parceria Público-Privada, Política Científica) Gestão de Dados, Gestão do Conhecimento e Informações do fomento Gestão Administrativa (de Projetos, Processos, Políticas Públicas, Parcerias Público-Privadas, Dados e por Resultados) Política Científica e Tecnologia | Analistas, Assistentes e Chefias | COENE - COENG - CGECT - Gabinete - COEST - SEPPE - Auditoria - Ouvidoria - PF/CNPq - CGEAO - SECAT - COETP - COEBE - SEABE - SEBEX - COEBP - COSAO Tema Geral SIPEC: - Uso de evidências em políticas públicas - Gestão da Informação e do Conhecimento - Políticas Públicas - Estratégia, Projetos e Processos | 55 | - Cursos on line de escolas de governo - Cursos promovidos pelo SECIN - Pós-graduação <i>in company</i> - Licença capacitação | - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) - R\$ 6.250,00 (diárias e passagens - in company) | 01300.000234/2023-30 |
| 9 | Gestão, acompanhamento, monitoramento e avaliação no setor público e em C&T Legislação de Políticas Públicas Marco Legal de CTI Inserção do CNPq nos Programas Finalísticos do Governo Federal Gestão, acompanhamento, monitoramento e avaliação de processos, projetos, chamadas, TED, encomendas, programas e políticas no setor público e em CTI Legislação de benefícios fiscais e importação para pesquisa científica Elaboração, configuração, implementação e gestão de ações no CNPq Gestão, acompanhamento e avaliação de projetos no CNPq Estudos sobre o Sistema Nacional de C,T&I Avaliação de resultados e impactos de projetos, programas e políticas públicas | Analistas, Assistentes e colaboradores | CGECT - COENG - COENE - DCOI - CGNAC - CGCHS - CGCTM - CGEAO - COEBP - SEBPP - SEBFP - COETP - SEPFT - COEBE - SEABE - SEBEX - COSAO - SECAT - Gabinete - COEST - SEPPE - Auditoria - Ouvidoria - PF/CNPq - COBIO - COSAU - CGSAU - COCIF Tema Geral SIPEC: - Estratégia, Projetos e Processos - Direito, Administração e Gestão Pública - Função Pública - Gestão da Informação e do Conhecimento - Administração e Gestão Pública - Políticas Públicas | 92 | - Cursos on line de escolas de governo - Cursos promovidos pelo SECIN - Pós-graduação <i>in company</i> - Licença capacitação | - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) - R\$ 6.250,00 (diárias e passagens - in company) | 01300.000236/2023-29 |
| 10 | Visão estratégica em Propriedade Intelectual gerada a partir do fomento a projetos de pesquisa e bolsas financiadas pelo CNPq (Tema Geral SIPEC: Estratégia, Projetos e Processos) | Analistas e Assistentes | SESPI | 2 | - Cursos on line de escolas de governo - Seminário / palestra promovidos pelo SECIN - Socializando o conhecimento | 0 | 01300.000241/2023-31 |
| 11 | Aprimoramento em gestão estratégica visando planejamento estruturado a curto, médio e longo prazos (Tema Geral SIPEC: Estratégia, Projetos e Processos) | Analistas e Assistentes | COGEP - COINF - CONAE | 7 | - Cursos on line de escolas de governo - Licença Capacitação | - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000243/2023-21 |
| 12 | Divulgação e popularização da ciência Tornar público a relevância da atuação do CNPq no desenvolvimento do País, participando a sociedade no processo de formulação e implementação de políticas e serviços públicos Políticas de Divulgação Científica Uso das mídias sociais e mídias convencionais na divulgação e popularização da ciência | Analistas, Assistentes e colaboradores | CGCHS - COCOM - CGNAC Tema Geral SIPEC: - Divulgação e popularização da ciência - Comunicação Institucional | 3 | - Pós-graduação <i>in company</i> - Parceria com a COCOM - Parceria com a Fiocruz - Licença Capacitação | - R\$ 6.250,00 (diárias e passagens - in company) | 01300.000245/2023-10 |

| # tema | Descrição Temática | Perfil | Áreas demandantes | Qnt | Ações Pretendidas | Valor | Processo SEI | | |
|-----------|--|---|---|-----|---|--|----------------------|--|--|
| 13 | Melhor uso de ferramentas como pacote office (especialmente, Excel e Power Point) e de BI | Analistas, Assistentes e Colaboradores | CGCTM - SECIF | 19 | - Cursos promovidos pelas escolas de governo - Instrutoria sem custo com servidores do CNPq Obs: não adianta realizar formação sem que as equipes tenham disponibilidade de versões atualizadas dos programas | 0 | 01300.000247/2023-17 | | |
| | Maior eficiência em tarefas de análise de dados, controles e planilhas | Tema Geral SIPEC: - Tecnologia da Informação - Gestão da Informação e do Conhecimento | | | | | | | |
| | Atualização nos conhecimentos de preparação de planilhas e apresentações | | | | | | | | |
| 14 | Aprimoramento de capacidades gerenciais: Formação de novos líderes, gestão de equipes, desenvolvimento gerencial e gestão de trabalho remoto (Tema Geral SIPEC: Gestão de Pessoas) | Chefias | Transversal | 30 | - Curso promovido pelo SECIN, de acordo com o mapeamento de competências gerenciais realizado recentemente - Licença Capacitação | - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) | 01300.000248/2023-53 | | |
| 15 | Comunicação: interpessoal, comunicação não violenta, comunicação assertiva, gestão de conflitos, gestão de equipes, negociação, feedback, entre outros (Tema Geral SIPEC: Gestão de Pessoas) | Analistas, Assistentes, Chefias e Colaboradores | Transversal | 76 | - Cursos promovidos pelas escolas de governo - Licença Capacitação | - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000250/2023-22 | | |
| 16 | Aprimoramento em técnicas e ferramentas relativas ao gerenciamento, eficiência e organização do trabalho, em especial considerando o contexto do PGD (Tema Geral SIPEC: Gestão de Pessoas) | Analistas, Assistentes e Chefias | Transversal | 32 | - Cursos promovidos pelas escolas de governo - Licença Capacitação | - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000210/2023-81 | | |
| 17 | Contribuição ao desenvolvimento pessoal: relações interpessoais, autoconhecimento, criatividade, motivação, gestão do tempo e produtividade, entre outros (Tema Geral SIPEC: Gestão de Pessoas) | Analistas, Assistentes, Chefias e Colaboradores | COBIO - COSAU - CGSAU - CGAPB | 18 | - Cursos promovidos pelas escolas de governo - Licença Capacitação | - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000252/2023-11 | | |
| 18 | Considerar aspectos de acessibilidade, inclusão e sustentabilidade nos processos de trabalho (Tema Geral SIPEC: Gestão de Pessoas e Administração Pública) | Analistas | SEGEC | 1 | - Licença Capacitação | - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000253/2023-66 | | |
| 19 | Necessidade de atualização contínua em Gestão de Pessoas e legislação pertinente | Analistas, Assistentes e Colaboradores | Transversal | 88 | - Cursos on line de escolas de governo, CGU, dentre outros - Cursos promovidos pelo SECIN - Licença Capacitação - Pós-graduação <i>in company</i> | - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) - R\$ 6.250,00 (diárias e passagens - in company) | 01300.000256/2023-08 | | |
| | Compartilhamento e difusão do conhecimento e das competências entre as unidades | Tema Geral SIPEC: - Gestor Público - Direito, Administração e Gestão Pública - Gestão de Pessoas - Técnicas, recursos e estrat. para desen.de pessoas | | | | | | | |
| | Gestão da Mudança | | | | | | | | |
| | Gestão do Conhecimento | | | | | | | | |
| | Gestão por Competências | | | | | | | | |
| | Gestão de Riscos | | | | | | | | |
| | Clima Organizacional | | | | | | | | |
| | Legislação de Gestão de Pessoas e do Servidor Público | | | | | | | | |
| | Estruturação de trilhas de aprendizagem | | | | | | | | |
| | Processos avaliativos de treinamento - aprendizagem, reação e, principalmente, impacto | | | | | | | | |
| | Atualização de conhecimentos em Gestão de Pessoas | | | | | | | | |
| 20 | Contratos, compras e licitações, aplicação de sanções, sustentabilidade e legislações pertinentes | Analistas, Assistentes e Colaboradores | SEGES - SELIC - CGERH - COCCF - SECAR - SECAP - SEFPG - COQVC - SECIN - SEGEC - COEIN - COPTI - COSTI - COLOG | 61 | - Cursos on line de escolas de governo, CGU, dentre outros | - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h) | | | |

Plano de Desenvolvimento de Pessoas - PDP 2023 CNPq - 01300.005279/2022-10

| # tema | Descrição Temática | Perfil | Areas demandantes | Qty | Ações Pretendidas | Valor | Processo SEI |
|-----------|--|---|---|-----|---|--|----------------------|
| | Gestão contratos e licitações, incluindo Pregão, Tomada de Preço, Concorrência Pública, Dispensa e Inexigibilidade Atualizar conhecimentos relativos à legislação pertinente Sustentabilidade nas compras Gestão e manutenção | | Tema Geral SIPEC: - Direito, Administração e Gestão Pública - Logística e Compras Públicas | | - Cursos promovidos pelo SECIN - Licença capacitação | instrutoria e 10h desenho instrucional) | 01300.000258/2023-99 |
| 21 | Transformação Digital, Gestão da Inovação e Dados Abertos | Analistas e Assistentes | COBIO - COSAU - CGSAU - COENE | 18 | | | |
| | Integrar as tecnologias digitais com: modelos de gestão; processos de tomada de decisão e geração de produtos e serviços; meios de comunicação interna, externa e de relacionamento com usuários Gestão da Inovação Implementação, monitoramento, acompanhamento e atualização do Plano de Dados Abertos | | Tema Geral SIPEC: - Governo e Transformação Digital | | - Cursos on line de escolas de governo - Licença capacitação | - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000260/2023-68 |
| 22 | Aprimoramento de técnicas de condução de reuniões, grupos de trabalho e trabalho em equipe, gestão de equipes de alto desempenho | Analistas e Assistentes | CGCTM | 15 | | | |
| | Trabalho em equipe Moderação de reuniões, GTs, e similares | | Tema Geral SIPEC: - Gestão de Pessoas | | - Cursos on line de escolas de governo - Licença capacitação | - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000269/2023-79 |
| 23 | Governança de TI, incluindo Metodologias de Organização do trabalho, Atividades de apoio à decisão | TI - chefias, analistas e colaboradores | COEIN - COPTI - COSTI | 14 | | 0 | 01300.000270/2023-01 |
| 24 | Desenvolvimento WEB de aplicativo (Tema Geral SIPEC: Governo e Transformação Digital) | TI - analistas e colaboradores | COPEs | 6 | | 0 | 01300.000271/2023-48 |
| 25 | Orçamento e Finanças (legislação, cobrança, recuperação de crédito) | Assistentes, Analistas e Colaboradores | CGEAO - COEBE - SEABE - COEBP | 4 | | | |
| | Recuperação de créditos: procedimentos, cálculos e legislação Atualização contínua de legislação e recursos disponíveis para gerenciamento e execução orçamentária e financeira | | Tema Geral SIPEC: - Direito, Administração e Gestão Pública | | - Cursos on line de escolas de governo - Licença capacitação | - Direto: 0 - Indireto: salário dos servidores em licença capacitação | 01300.000273/2023-37 |
| 26 | Legislação de tomada de contas especial (Tema Geral SIPEC: Direito, Administração e Gestão Pública) | Analistas e Assistentes | SETCE | 5 | | | |
| 27 | Aspectos jurídicos e administrativos referentes a Ouvidoria e seus sistemas operacionais (Tema Geral SIPEC: Ouvidoria e Lei de Acesso à Informação) | Analistas e Assistentes | Ouvidoria | 3 | | 0 | 01300.000275/2023-26 |
| 28 | Legislação para Convênios, Acordos e Parcerias Público-Privadas (Tema Geral SIPEC: Parcerias no Setor Público / Direito, Administração e Gestão Pública) | Assistentes, Analistas e Colaboradores | COPEs | 5 | | | |
| 29 | Utilizar Metodologias de desenvolvimento Ágil, UML, Métricas, Linguagens de Programação (Tema Geral SIPEC: Sistemas de Computação) | Analistas e Assistentes | COEIN | 4 | | 0 | 01300.000283/2023-72 |
| 30 | Difusão interna de conhecimento, incluindo legislação, normativos, estrutura e fluxos da instituição | Assistentes, Analistas e Colaboradores | SEIMP - COCEX | 12 | | | |

| # tema | Descrição Temática | Perfil | Áreas demandantes | Qnt | Ações Pretendidas | Valor | Processo SEI |
|-----------|--|--------------------------------|---|-----|--|---|----------------------|
| | Incentivo e ganho de eficiência no registro e compartilhamento de conhecimento Aprofundamento nos normativos e legislação necessários ao desempenho das atividades | | <u>Tema Geral SIPEC:</u> - Gestão e Difusão do Conhecimento - Técnicas, recursos e estrat. para desen.de pessoas | | - Socialização do conhecimento | 0 | 01300.000284/2023-17 |
| 31 | Segurança da Informação e Segurança Cibernética - Legislação, boas práticas, instrumentos e procedimentos (<u>Tema Geral SIPEC:</u> Tecnologia da Informação) | TI - analistas e colaboradores | COEIN - COPTI - COSTI | 14 | - Cursos on line de escolas de governo e RNP (Escola Superior de Redes - https://esr.rnp.br/) | 0 | 01300.000285/2023-61 |
| 32 | Atividades de Gerenciamento de Serviços de TI, tais como disponibilidade, níveis de serviço, catálogo, portfólio, relacionamento, etc. (<u>Tema Geral SIPEC:</u> Tecnologia da Informação) | TI - analistas e colaboradores | COEIN - COPTI | 7 | - Curso Promovido pelo SECIN | - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) | 01300.000287/2023-51 |
| 33 | Administração de Banco de Dados e Administração de Dados - Modelagem e arquitetura de dados, Qualidade de Dados e Metadados (<u>Tema Geral SIPEC:</u> Tecnologia da Informação) | TI - analistas e colaboradores | COEIN - COPTI | 7 | - Cursos on line de escolas de governo e RNP (Escola Superior de Redes - https://esr.rnp.br/) | 0 | 01300.000288/2023-03 |
| 34 | Aplicação das metodologias de Gestão Ágil de Projetos de TI (<u>Tema Geral SIPEC:</u> Tecnologia da Informação) | TI - analistas e colaboradores | COPTI | 3 | - Cursos on line de escolas de governo e RNP (Escola Superior de Redes - https://esr.rnp.br/) | 0 | 01300.000290/2023-74 |
| 35 | Infraestrutura como Serviço (IaaS), Plataforma como Serviço (PaaS), Software como Serviço (SaaS) (<u>Tema Geral SIPEC:</u> Tecnologia da Informação) | TI - analistas e colaboradores | COSTI | 6 | - Cursos on line de escolas de governo e RNP (Escola Superior de Redes - https://esr.rnp.br/) | 0 | 01300.000291/2023-19 |
| 36 | Processos de Negócios da Instituição, Levantamento de Requisitos, Arquitetura de Aplicações, Arquitetura de Hardware e Ativos de TI (<u>Tema Geral SIPEC:</u> Tecnologia da Informação) | TI - analistas e colaboradores | COEIN - COPTI - COSTI | 13 | - Cursos on line de escolas de governo e RNP (Escola Superior de Redes - https://esr.rnp.br/) | 0 | 01300.000293/2023-16 |
| 37 | Softwares e linguagens de programação pertinentes a BI e Ciência de Dados - R, Python, Graphi, entre outros | Analistas e Assistentes | COGEP - CONAI - COINF - COENG - CGCTM - COEIN - COPTI | 35 | - Cursos on line de escolas de governo - Cursos promovidos pelo SECIN - Licença capacitação | - R\$ 14.500,00 (estimativa 30h instrutoria e 10h desenho instrucional) | 01300.000294/2023-52 |
| | Linguagens de programação (R, Python, Graphi...) | | <u>Tema Geral SIPEC:</u> - Análise e Ciência de Dados | | | | |
| | Data Warehousing | | | | | | |
| | Técnicas e programas de Análise de Dados | | | | | | |
| | Inteligência de Negócio (BI) | | | | | | |