



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
REITORIA  
PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO  
COORDENADORIA DE CONVENIOS



## 1. INTRODUÇÃO

No Brasil, mais de 90% da produção científica é realizada nas universidades públicas e boa parte dessa produção é viabilizada graças ao apoio administrativo das Fundações de Apoio, o que permite aos pesquisadores se ocupar prioritariamente das questões técnicas das pesquisas científicas e tecnológicas.

A Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP – no uso de suas atribuições legais e estatutárias, instituída pelo Decreto-Lei nº 778/1969, Fundação de direito público, é multidisciplinarmente organizada, objetivando prover educação superior à sociedade, nos termos da lei e de seu Estatuto. Nos termos que dispõe o art. 4º do seu estatuto (Resolução CUNI 1868/17), a UFOP tem como finalidades: I - ofertar ensino superior, visando à formação de excelência, acadêmica e profissional, inicial e continuada, nos diferentes campos do saber, estimulando a criatividade cultural e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo; II - suscitar o desejo permanente de aperfeiçoamento cultural e profissional e possibilitar sua correspondente concretização, integrando os conhecimentos que vão sendo adquiridos numa estrutura intelectual sistematizadora do conhecimento; III - produzir a pesquisa, a inovação, o desenvolvimento tecnológico e social e as atividades criativas nas ciências, nas humanidades e nas artes; IV - divulgar conhecimentos culturais, científicos e técnicos, patrimônios da humanidade, por meio do ensino, de publicações ou de outras formas de comunicação, gerindo e resguardando a propriedade intelectual envolvida; V - estudar, apresentando vias de solução, as problemáticas sociais, econômicas e ambientais da região, do país e do planeta; VI - ofertar e desenvolver a extensão universitária, aberta à participação da comunidade externa e articulada com entidades públicas e privadas e com organizações do movimento social, de âmbito regional, nacional e global, visando o desenvolvimento social, cultural, científico, tecnológico e econômico de sua área de abrangência, bem como do estado e do país; VII - promover as artes e o desporto em todas as suas expressões; VIII - fomentar a educação para o desenvolvimento sustentável, estimulando saberes que promovam condições dignas de vida humana, social e ambiental, no contexto local, regional, nacional e global; IX - fomentar a solidariedade, a cooperação, a diversidade e a paz e entre indivíduos, grupos sociais e nações, buscando a harmonia e a prática da boa convivência interna e externamente.

Com o objetivo de cumprir tais finalidades, desempenhar adequadamente o fomento e incentivo aos seus projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, a UFOP conta com o suporte de Fundações de Apoio (FAPs).

O apoio das Fundações aos projetos da UFOP se dá nos termos do art. 1º da Lei nº 8.958/1994 e seu decreto regulamentar nº 7.423/2010, os quais permitem às Instituições Federais de Ensino Superior - IFES e as demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs celebrar convênios e contratos com a finalidade de apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, no que se refere à gestão administrativa, operacional e financeira necessária à execução desses projetos. A atuação das FAPS junto à UFOP visa criar condições mais propícias para as relações da Universidade com o ambiente externo.

As FAPs são instituições de direito privado, instituídas pelo Código Civil – Lei nº 10.406/2002, sob a égide e controle do Ministério Público Estadual de seu domicílio. A sua atuação está condicionada ao prévio registro e credenciamento, por ato conjunto dos Ministério da Educação (MEC) e Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

No âmbito da UFOP, a relação com suas Fundações de apoio está regulada pela Resolução CUNI nº 2384/2021. A norma dispõe sobre a regulamentação da participação de docentes, técnicos

administrativos e discentes em projetos com suporte das Fundações de Apoio da Universidade. Os projetos executados no âmbito da UFOP com a participação de fundação de apoio, nos termos da referida Resolução, são classificados em:

I. Ensino: quando se tratar de atividade não continuada de ensino, envolvendo formação de recursos humanos em cursos sequenciais, de graduação ou de pós-graduação, compreendendo programas de mestrado e doutorado, cursos de especialização, aperfeiçoamento.

II. Projeto de Pesquisa, Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico ou de Inovação: quando envolver estudos e atividades de pesquisa científica e de inovação, cujos resultados sejam incertos e contribuam para avançar a fronteira do conhecimento e/ou o estado de inovação tecnológica e social, e que envolvam a participação de servidores (docentes e/ou técnicos administrativos em educação) e discentes da UFOP, por iniciativa própria ou atendendo a demanda dos setores público, privado e terceiro setor.

III. Atividade de Extensão: quando se tratar de ação que envolva proposta de diálogo com os setores da sociedade com propósitos de natureza acadêmica, com caráter educativo, social, político, artístico ou cultural e que envolva a participação de servidores e discentes da UFOP, por iniciativa própria ou atendendo a demanda dos setores privado, público e do terceiro setor.

IV. Desenvolvimento Institucional: projetos e atividades, inclusive de natureza infraestrutural, material e laboratorial, que levem à melhoria mensurável das condições da universidade, para o cumprimento eficiente e eficaz de sua missão, conforme descrito no Plano de Desenvolvimento Institucional, com impacto evidente em sistemas de avaliação.

## **2. CREDENCIAMENTO DAS FUNDAÇÕES DE APOIO**

O presente Relatório de Avaliação de Desempenho tem por objetivo apresentar ao Conselho Universitário da UFOP os projetos, recursos, equipamentos e materiais geridos pela Fundação Gorceix. Assim como demonstrar os benefícios e ganhos de eficiência na gestão desses projetos. A apreciação dos resultados alcançados pela FAP em seu apoio à UFOP permite avaliar a conveniência, oportunidade e interesse público da Universidade subsidiando a decisão sobre a renovação do credenciamento da Fundação Gorceix como Fundação de Apoio credenciada a prestar suporte aos projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação.

As FAPs que pretendam obter o seu credenciamento perante os órgãos competentes do Governo Federal, devem solicitar a prévia manifestação favorável do Conselho Universitário - CUNI, mediante a apresentação do competente requerimento, instruído com a documentação prevista nas normas vigentes, inclusive os documentos necessários à avaliação de desempenho baseada em indicadores e parâmetros objetivos que demonstrem os ganhos de eficiência obtidos, tais como o número de unidades acadêmicas e órgãos suplementares assistidos, o número de processos e valores de importação e o número de projetos desenvolvidos em parceria com entidades públicas e privadas.

O registro, credenciamento e renovação de credenciamento são regulados pelo Decreto nº 7423/2010 em seu capítulo I, arts. 3º a 5º. Esse registro e credenciamento da instituição como fundação de apoio tem validade de dois anos, renovável, sucessivamente, pelo mesmo período. No caso das FAPs autorizadas, são renováveis anualmente. Para esse processo de credenciamento, em atendimento ao disposto no art. 4º IV, o Conselho Universitário da UFOP deve emitir uma ata de deliberação manifestando sua prévia concordância com o registro e credenciamento da entidade como fundação de apoio.

O pedido de credenciamento e autorização deve ser instruído com documentação obrigatória constantes dos incisos do art. 4º do Decreto nº 7423/2010. Dentre essas documentações cita-se:

(a) o relatório anual de gestão da fundação de apoio, aprovado por seu órgão deliberativo superior e ratificado pelo Conselho Universitário da UFOP, dentro do prazo de noventa dias de sua emissão.

(b) avaliação de desempenho, aprovada pelo órgão colegiado superior da instituição apoiada, baseada em indicadores e parâmetros objetivos demonstrando os ganhos de eficiência obtidos na gestão de projetos realizados com a colaboração das fundações de apoio.

A avaliação de desempenho da Fundação de Apoio que pleiteia o credenciamento é apresentada a seguir com base na aplicação, durante o mês de junho, de uma pesquisa junto aos coordenadores. O objetivo dessa avaliação é demonstrar os resultados alcançados, no último período de um ano (período do credenciamento), nos projetos de ensino, pesquisa, extensão, tecnológicos e de inovação desenvolvidos pela Universidade com o apoio da Fundação contratada.

Os relatórios anuais de gestão foram apresentados pela Fundação Gorceix de acordo com o prazo e regras estabelecidas.

Os relatórios referentes aos anos de 2017 a 2021 foram encaminhados e constam dos processos: 23109.007390/2021-79 (2017) (SEI 0197655); 23109.007444/2021-04 (2018) (SEI 0198195); 23109.005618/2021-96 (2019) (SEI 0182551 e 0182627); 23109.005888/2021-05 (2020) (SEI 0182786 e 0182828); e, 23109.000240/2023-04 (2021) (SEI 0454564).

Os relatórios foram analisados pela CECON, sendo que as análises constam dos processos 23109.004064/2022-91 (2017-2018) (SEI 0304058); 23109.004066/2022-80 (2019-2020) (SEI 0310978), e 23109.000240/2023-04.

Em relação aos relatórios referentes aos anos de 2017 e 2018, foram feitas algumas observações, posteriormente respondidas pela Fundação Gorceix. Saliente-se que o ponto mais sensível refere-se ao andamento da prestação de contas de anos anteriores a 2018. Estas, como salientado nas análises feitas (SEI 0304074), vêm sendo apresentadas e a CECON mantém a cobrança.

Em relação à análise dos relatórios referentes aos anos de 2019 e 2020, seguem ainda considerações sobre as prestações de contas em atraso. Ressalve-se que há o reconhecimento de progressivo saneamento por parte da Fundação Gorceix. O relatório de análise (SEI 0310978) termina com as sugestões:

a) Adotar a pesquisa de satisfação anual para avaliar a percepção do pesquisador quanto à qualidade dos serviços prestados pelas fundações de apoio;

b) Manter o acompanhamento das prestações de contas em andamento e diligências, junto à Coordenadoria de Convênios, até que todas sejam adequadamente concluídas;

c) Solicitar à Fundação que mantenha atualizadas, no seu site, todas as informações obrigatórias por Lei, inclusive, instituindo a periodicidade para tal atualização;

Em relação ao primeiro item, foi realizada pela Pró-reitoria de Planejamento e Administração (PROPLAD) pesquisa de satisfação dos usuários da Fundação Gorceix, cujos resultados são resumidos mais abaixo.

Em relação ao item (b), conforme já esclarecido, tem havido um esforço significativo no sentido de saneamento de prestações de contas atrasadas. Deve-se salientar que as prestações de contas de projetos recentes têm sido encaminhados nos devidos prazos, bem como o atendimento às diligências.

Em relação ao item (c), o site <https://site.gorceix.org.br/transparencia> traz as informações sobre os projetos encerrados e em andamento, bem como das prestações de contas. Contudo, há um atraso significativo da apresentação de relatórios e prestação de contas. Ainda em 2022 este site está desatualizado. **Urge que a Fundação Gorceix sane essa deficiência, colocando em sua página relatórios e execuções atualizados.**

O relatório de 2021 traz as devidas informações exigidas legalmente. As atas de aprovação do relatório nas devidas instâncias, bem como a auditoria da prestação de contas e do balanço estão presentes.

Em 2021, a Fundação Gorceix gerenciou um total de R\$ 59.637.522,80 relativos a 165 projetos. Ressalte-se que parte desses projetos (118) não são geridos pela CECON, pois são projetos

relativos a editais FAPEMIG ou FINEP. O total de projetos gerenciados pela Fundação Gorceix e que fazem parte dos projetos acompanhados pela CECON está listado na tabela 1 abaixo.

Percebe-se, como salientado nas avaliações dos relatórios anteriores, que há um esforço no sentido de garantir o cumprimento de procedimentos relativos às prestações de contas, o que deve ser acompanhado permanentemente pela CECON.

Consoante a seu estatuto, parte dos recursos auferidos pela Fundação Gorceix foi revertido em benefícios à alunos da Escola de Minas. bem como à melhorias na própria unidade acadêmica.

### 3. SOBRE A FUNDAÇÃO

No caso em tela, a Fundação Gorceix (FG) cumpre o requisito constitutivo. Mantém-se como uma entidade jurídica de direito privado, sem finalidade lucrativa, criada por tempo indeterminado, com sede e foro na cidade de Ouro Preto-MG, constituída nos termos do Art. 1º e 2º da Lei 8.958/1994, conforme se depreende do art. 1º ao 4º, Capítulo I, de seu Estatuto Social.

Em observância ao disposto no inciso I, art. 4º da Lei 8.958/1994, além da comprovada finalidade não lucrativa, a Fundação estatutariamente firma o entendimento de que os membros dos seus Conselhos não são e não serão remunerados. Igualmente, não recebem e não receberão vantagens pelo desempenho de suas funções, considerado como múnus público (art. 13º do Estatuto Social da FG).

A Fundação Gorceix está regularmente credenciada. Obteve seu credenciamento renovado no Ministério da Educação e no Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, em 20/03/2018, como Fundação de Apoio à UFOP, o qual possui validade até 20/03/2023, na forma da Portaria nº 29 de 19 de Março de 2018, publicada no Diário Oficial da União em 20/03/2018.

### 4. PROJETOS APOIADOS

No período em análise, constam no âmbito da Coordenadoria de Convênios (CECON) 88 projetos iniciados, sendo que alguns foram concluídos. Constam convênios celebrados com a Secretaria de Educação do Estado de Minas Gerais, celebrados em 2022, mas cuja execução ainda está em fase inicial. O valor total desses projetos é de R\$57.417.330,25. A Tabela 1 apresenta a relação dos projetos.

**Tabela 01.** Relação de projetos geridos pela Fundação Gorceix entre 2017 e 2021

Ano	Processo	Título	Valor (R\$1,00)	Início	Fim
2017	2161-2017	Caracterização de areia proveniente da mineração da bauxita para aplicação na construção civil	R\$ 39.233,94	01/02/2018	02/01/2021
2017	2207-2017	Produção de aglomerantes para construção civil a partir de resíduos gerados na indústria de alumina	R\$ 37.826,40	01/02/2017	02/12/2020
2017	2313-2017	PESQUISA SOBRE CARACTERIZAÇÃO DO MINÉRIO DE MANGANÊS	R\$ 14.117,70	09/11/2017	09/11/2018

2017	3047-2017	Otimização da produtividade e custos em vias de transporte	R\$ 41.400,00	25/11/2017	27/02/2020
2017	3152-2017	Desaguamento de rejeitos utilizando fenômenos eletrocinéticos	R\$ 300.133,33	25/11/2017	25/03/2020
2017	3281-2017	ESTUDO COMPARATIVO DE DISPOSITIVOS CONTROLADORES DE FLUXO EM DISTRIBUIDOR DE LINGOTEAMENTO CONTÍNUO - P3	R\$ 38.165,00	24/11/2017	24/02/2019
2017	3418-2017	CONSULTORIA DE GEOLOGIA ESTRUTURAL COM FOCO NO ASPECTO DA GEOLOGIA ESTRUTURAL DA MINA DE VÁRZEA DO LOPES	R\$ 54.000,00	02/11/2017	02/03/2018
2017	3692-2017	Estudo da Resistência ao Desgaste de Materiais para Aplicações em Mineração	R\$ 100.000,00	24/10/2018	23/04/2020
2017	5095-2017	Projeto de Monitoramento da Variação na composição mineralógica e geoquímica dos sedimentos da baía do Espírito Santo de Manguinhos	R\$ 10.000,00	03/05/2018	03/05/2020
2017	5495-2017 SEI 4395-2020	Projeto: Uso de Nanomateriais e Aplicação de Técnicas Avançadas de Caracterização de Materiais para o desenvolvimento de Pelotas ed Minério de Ferro de Alto Valor Agregado para Altos-fornos	R\$ 2.193,24	09/11/2017	09/03/2022
2017	5881-2017	Determinação de Diagramas de Resfriamento Contínuo e Cinética de Austenitização de aços Processados no Itq da Gerdau (Ouro Branco)	R\$ 159.259,10	17/07/2018	17/06/2019
2017	6258-2017 003505-2020	Estratégias para acelerar a sucessão ecológica em áreas degradadas no entorno da UHE- Emborcação (CEMIG)	R\$ 3.184.131,31	19/06/2017	20/06/2022

2017	2434-2017	Controladores de fluxo em distribuidor de lingotamento contínuo	R\$ 112.268,00	01/07/2017	22/04/2020
2017	6035-2017	Congresso Nacional de Grupos PET Engenharia Civil – V CONPET	R\$ 14.550,00	30/03/2018	01/04/2018
2017	5496-2017	Projeto HEFESTUS: Tecnologias Integradas para o Aproveitamento de Rejeitos da Mineração de Ferro de forma sustentável	R\$ 537.489,47	09/11/2017	03/08/2022
2017	5446-2017 004133-2020	Apoio e suporte ao CEAD UFOP – Dispensa Licitação	R\$ 2.202.649,09	17/11/2017	17/11/2022
2018	4729 - 2018 SEI 3821-2020	Estudo de sistemas de limpeza de bioincrustação e revestimentos em cascos de navios e sistemas de tratamento de águas de lastro - fase 1	R\$ 381.691,20	22/11/2018	21/09/2022
2018	0921-2018	Estudo de viabilidade técnica de utilização de rejeitos de minério de ferro em pavimentos rodoviários (BR 040 – Invepar)	R\$ 223.870,00	13/03/2018	31/07/2018
2018	1345-2018 003832-2020	Análises de metais traço, em vegetais e seus visitantes florais, cultivados em regiões com e sem rejeitos oriundos do rompimento da Barragem de Fundão – Fundação Renova	R\$ 361.500,00	28/08/2018	28/08/2020
2018	2382 - 2018	Elaboração do plano de trabalho para conservação da fauna e flora terrestres afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão, no município de Mariana - MG	R\$ 28.034,00	04/07/2018	31/08/2019
2018	3121 - 2018	Votorantim - Substituição do sulfeto de sódio na flotação do minério de zinco	R\$ 60.000,00	13/11/2018	13/11/2019
2018	4550 - 2018 002155-2020	Flotação de minério de zinco oxidado - Nexa Resources	R\$ 100.000,00	13/11/2018	08/05/2021

2018	5181 - 2018	Caracterização tecnológica de minérios de cobre , zinco , ferro e fosfato	R\$ 10.000,00	04/10/2018	04/04/2019
2018	5579 - 2018	Atividades acadêmicas de divulgação científica e atualização profissional da Escola de Nutrição	R\$ 419.520,00	13/12/2018	13/03/2020
2018	5909 - 2018	Estudo e desenvolvimento de um arcabouço para teleoperação avançada de equipamentos de mineração: monitoramento de correias transportadoras.	R\$ 281.200,00	13/02/2018	13/03/2020
2018	0921-2018	Estudo de viabilidade técnica de utilização de rejeitos de minério de ferro em pavimentos rodoviários (BR 040 – Invepar)	R\$ 223.870,00	13/03/2018	31/07/2018
2018	Em diligência	Especialização em engenharia de materiais	R\$ 17.007,78	28/08/2017	12/11/2020
2018	5573 - 2018 SEI 4389-2020	Caracterização mineralógica aplicada ao estudo da abrasividade dos minérios de ferro da Vale, visando à minimização do desgaste de componentes das estruturas de correias transportadoras	R\$ 470.933,33	11/08/2018	11/08/2021
2018	5933 - 2018	Execução de trecho experimental instrumentado com o uso de rejeitos e resíduos de mineração - Concessionária BR 040	R\$ 599.216,08	12/12/2018	31/03/2020
2018	2904 - 2018	Fluxo em Distribuidor de Lingotamento Contínuo _ Single	R\$ 15.750,00	01/06/2018	30/09/2019
2018	6557 - 2018	Rádio e Tv UFOP	R\$ 838.913,45	12/02/2019	11/08/2019
2018	002007-2018	Curso de especialização em Engenharia de materiais com ênfase em metais não ferrosos	R\$372.407,54	12/12/2018	31/08/2019

2019	0193 - 2019 SEI 4506-2020	Modelos e Algoritimos 4.0	R\$446.000,00	18/09/2019	17/09/2022
2019	0211 - 2019	Chamada pública MCTI/FINEP/ação transversal - SOS Equipamentos	R\$ 99.910,00	14/01/2019	14/01/2020
2019	0730 - 2019	Desenvolvimento e análise da vida de prateleira de um suco de fruta	R\$ 22.198,10	07/06/2019	06/07/2020
2019	2684 - 2019	Convênio Pedagógico entre UFOP e Université Paris e Gorceix	R\$ 3.053,00	18/04/2019	31/12/2019
2019	1475-2019	Captação, gestão administrativa e financeira de recursos destinados a execução do Projeto Academico Extensionista " Festival fr Inverno de Ouro Preto e Mariana- Forum das Artes 2019"	R\$ 188.200,00	10/05/2019	05/03/2020
2019	0600 - 2019	Estudo do planejamento da operação dos veículos e das tripulações da empresa de transporte público Viação Novo retiro	R\$ 12.000,00	01/10/2019	30/04/2020
2019	0961 - 2019	Análise de éter - aminas - Anglo/American	R\$ 59.640,00	27/02/2019	27/02/2020
2019	0864 - 2019 004169-2020	Diagnóstico de problemas estruturais em dormentes de aço	R\$ 752.702,69	09/10/2019	09/06/2023
2019	3541-2019	Realização de módulos de ensino de curta duração intitulado: "Tópicos em Engenharia Elétrica	R\$113.331,24	01/10/2019	31/03/2020
2019	3543-2019	Congresso Geomim	R\$284.500,00	16/09/2019	15/03/2020
2019	3738-2019 003542-2020	Especialização em Ciência de dados	R\$217.691,37	11/11/2019	31/10/2023
2019	203680-2019	Avaliação e desenvolvimento de um método incremental de desambiguação	R\$64.800,00	13/04/2021	13/10/2021

2019	202768-2019	Análise de Sistemas de armazenagem industrial	R\$495.925,00	15/03/2021	15/03/2024
2020	1648-2020	Desenvolvimento tecnologico e capacitação em Área de tratamento de minérios	R\$150.000,00	22/05/2020	22/05/2022
2020	006709-2020	Diagnóstico e Elaboração de Diretrizes de Ação aos Problemas de Drenagem de Mina da Vale S.A	R\$60.000,00	01/06/2021	01/06/2022
2020	000525-2020	Assistência Estudantil	R\$2.100.000,00	29/04/2020	11/07/2022
2020	4602-2020	Desenvolvimento De Sensor De Baixo Custo Para Monitorar Moncentração De Co2	R\$61.526,40	28/07/2020	27/07/2022
2020	3507-2020 2165-2022	Desenvolvimento de reagentes coletores do tipo amida-amina para a flotação reversa de minério de ferro	R\$295.144,00	28/07/2020	26/08/2025
2020	4589-2020	Tecnologia Contra a Covid-19: Desenvolvimento e Confecção de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)	R\$25.916,40	28/07/2020	29/07/2022
2020	001641-2020	Curadoria do Comodato MASP Landmann de Arte Pré-Colombiana	R\$87.626,00	22/12/2020	22/03/2023
2020	3341-2019/ SEI 3834- 2020 SEI 0711-2020	Flotação do minério de chumbo e prata oxidado do extremo norte	R\$322.000,00	27/09/2020	26/03/2022
2020	4520-2020	Detecção de Padrões Covid-19 em Imagens de Raio-X e Tomografia Computadorizada.	R\$144.131,40	20/07/2020	19/07/2021
2020	4576-2020	Melhoria da infraestrutura do laboratório multiusuário para o diagnóstico molecular e sorológico da covid-19	R\$120.867,11	28/07/2020	29/01/2022

2020	4519-2020	Validação da utilização de pool de amostras extraídas como possibilidade de ampliação da capacidade diagnóstica do SARSCoV-2	R\$38.737,60	28/07/2020	29/01/2022
2020	004501-2020	Vacinologia racional no rastreamento e identificação de potenciais epítomos de células B e T	101.526,40	28/07/2020	28/07/2021
2020	003850-2020	Especialização em empreendedorismo e inovação	R\$320.250,00	30/09/2020	30/03/2024
2020	006214-2020	Análise dos microcontaminantes: estradiol, estrona, estriol, etinilestradiol,	R\$13.200,00	16/12/2020	15/09/2021
2020	008754-2020 009078-2020	V Congresso Nacional de Alimentos e Nutrição - V CONAN online	R\$191.365,30	23/12/2020	23/12/2021
2020	3913-2020	Contratação de serviços educacionais técnicos especializados, na forma de Curso de Especialização em Práticas Pedagógicas para educadores (as) dos Municípios de Rio Doce (MG) e Santa Cruz do Escalvado (MG), na modalidade de Pós Graduação Lato Sensu em Práticas Pedagógicas.	648,948.69	29/05/2020	19/01/2025
2020	004668-2020	Quantificação e concentração de amina residual em polpas coletadas na usina e barragem do minas-rio	R\$249.600,00	10/06/2020	22/09/2022
2020	001568-2020	Caracterização do Minério de Aripuanã	R\$120.200,00	12/10/2020	14/08/2021
2020	3593-2020	Programa de pós-graduação em instrumentação, controle e automação de processos de mineração	R\$550.000,00	15/06/2020	14/06/2025
2020	007916/2021 004515/2020 008359/2013	Melhoramento do desempenho da concentração de minério de ferro por flotação	R\$4.000.000,00	14/11/2013	01/08/2021

2021	001431-2021	UFOP em ação, prevenção, rastreamento e monitoramento do risco para COVID-19	R\$88.000,00	15/06/2021	31/08/2022
2021	012190/2021	Avaliação da influência do Programa Bolsa Atleta sobre o desempenho escolar dos bolsistas do programa	R\$78.720,00	09/12/2021	09/09/2022
2021	001376-2021	Análise de falha em cabo de aço de aplicação offshore	R\$93.200,00	05/11/2021	11/01/2022
2021	002025-2021	Estudos adicionais de adensamento de rejeitos em cavas de mineração	R\$56.111,11	10/06/2021	10/11/2021
2021	7946/2021	Efeito dos parâmetros de resfriamento acelerado de chapas grossas na microestrutura e propriedades mecânicas de um aço bainítico visando a obtenção de um produto API 5L grau X80	R\$12.570,00	11/11/2021	10/11/2022
2021	002295-2021	Colaboração técnica em automação de processos de mineração	R\$17.500,00	02/07/2021	02/01/2023
2021	002678-2021	Curso de especialização em Ciências de dados	R\$310.000,00	25/06/2021	25/06/2023
2021	003349-2021	Desenvolvimento de Sistemas de Medição de Umidade de Minério - Fase II	R\$333.000,00	27/07/2021	27/11/2023
2021	002534-2021	Projeto: Aumento da eficiência de Mina	R\$407.866,67	24/06/2021	24/06/2024
2021	7942-2021	Comportamento Tribocorrosivo de materiais em polpas de minério de ferro	R\$603.250,00	09/09/2021	28/10/2024
2021	001377-2021	Investigação do uso de coagulantes cloreto férrico e cloreto de polialumínio (PAC) para serem aplicados na ETA Rio Manso	R\$42.000,00	11/06/2021	11/12/2021

2021	005303-2021	Vacinologia racional no rastreamento e identificação de potenciais epítomos de células B e T	R\$101.526,40	28/07/2021	28/01/2022
2021	001394-2021	Curso análise continuada de falhas	R\$14.121,25	20/09/2021	20/02/2022
2021	SEI 933-2021 3068-2008	Construção do NUGEO	R\$2.800.000,00	30/11/2011	31/10/2026
2021	002025-2021	Fazer previsões sobre o processo de adensamento dos rejeitos de mineração a serem lançados numa cava de mineração	R\$114.000,00	11/11/2021	09/06/2022
2021	013170-2021	Contração de elaboração do projeto básico, projeto executivo e posterior, para reformas emergenciais do prédio da Escola de Minas na Praça Tiradentes	R\$8.905.455,39	07/07/2022	07/07/2027
2021	012410-2021	Revitalização e reestruturação do Cine Teatro Vila Rica	R\$16.500.000,00	07/07/2022	08/11/2025
2021	012411-2021	Proposta de sistema de tratamento das águas residuárias do campus da UFOP	R\$2.484.280,45	06/23/2022	30/08/2024
2021	012409-2021	Elaborar um plano integrado de ações sanitárias, educacionais e técnicas, respeitando a singularidade da comunidade da UFOP	R\$1.250.029,28	05/07/2022	25/09/2023
2022	009354-2020	Produção de Aglomerantes para Construção Civil a partir de Resíduos Gerados na Indústria de Alumina	R\$ 37.826,35	02/01/2018	12/02/2020
2022	000080-2022	Análise de falha em cabo de aço de aplicação offshore com 138mm de diâmetro	R\$133.527,78	06/06/2022	05/12/2022
2022	000079-2022	Modelamento físico de Dessulfuração de Gusa em panela por injeção de reagentes através de Lança Submersa	R\$172.500,00	02/06/2022	01/06/2024

## 5. ANÁLISE DE DESEMPENHO

### 5.1 Índice de Eficiência em Custos Operacionais

Um dos indicadores para se estimar o desempenho da Fundação de Apoio, em relação à gestão dos Projetos da Universidade, é o Índice de Eficiência (IE), obtido dividindo-se as despesas operacionais (administrativas) totais pelos recursos totais de todos os projetos. O IE é expresso em porcentagem, sendo que: quanto menor é o índice, maior é a eficiência. Como a Fundação Gorceix tem aplicado, constantemente, a Despesa Operacional (DO)<sup>1</sup> de 10% na gestão de projetos, o IE dos projetos com recursos privados coincide com o percentual da DO.

O IE, a princípio, demonstram uma regularidade quanto ao cumprimento das regras internas da Universidade, as quais limitam as despesas operacionais a serem cobradas dos projetos pela Fundação. Quando se considera a Resolução CUNI nº 2.384/2020, que dispõe sobre a regulamentação da participação de docentes, técnicos administrativos e discentes em projetos com suporte das Fundações de Apoio, o percentual máximo permitido no custo operacional é de 10%. Portanto, o IE está no limite da previsão institucional.

A própria Instituição limita o custo operacional em no máximo de 10% comparado ao valor total do projeto. Outras instituições também adotam um percentual de referência para as despesas operacionais envolvidas na gestão administrativa e financeira dos projetos, algumas delas praticando o percentual de 15%, conforme legislação vigente<sup>2</sup>. A UFOP manteve essa referência máxima na nova resolução, CUNI nº 2384/2020:

*Resolução CUNI nº 2.384/2020:*

*Art. 4º - Será assegurada à fundação de apoio a cobrança das despesas operacionais relacionadas a sua atuação no projeto, limitado ao percentual de até 10% (dez por cento) do valor total do projeto, salvo os casos regulados em lei.*

O objetivo da nova resolução é continuar estimulando as FAPs a praticar a eficiência com relação às despesas operacionais sem, contudo, perder a eficácia, efetividade e qualidade dos serviços de apoio prestados aos projetos da UFOP.

### 5.2 Percepção dos Pesquisadores atendidos pela Gestão dos Projetos na Fundação Gorceix

Com o objetivo de ouvir a opinião dos coordenadores dos projetos sobre a qualidade da gestão de seus projetos pela Fundação Gorceix, a Pró-reitoria de Planejamento e Administração adotou um questionário com questões preestabelecidas. A coleta de dados permitiu verificar a avaliação do desempenho, da efetividade e economicidade na execução dos projetos, na ótica do pesquisador.

O questionário foi aplicado via “Google Formulários”. O instrumento de pesquisa contou com uma escala de 5 pontos, a qual permitia assinalar apenas uma opção dentre as seguintes possibilidades: “plenamente bom”, “bom”, “regular”, “insatisfatório” e “não se aplica”. O questionário foi distribuído apenas aos pesquisadores que tiveram experiência na gestão de projetos com a Fundação Gorceix e cujos projetos estão cadastrados no âmbito da CECON. Participaram da pesquisa 38 pesquisadores, de um total de 56 aos quais foi encaminhado e-mail solicitando o preenchimento. O questionário foi disponibilizado no segundo semestre de 2022. O resultado completo do questionário está no documento (SEI 0452959). A seguir é apresentado um resumo dos principais achados.

Em relação às questões referentes à execução dos projetos, questões 1 a 8, percebe-se que as respostas “plenamente bom” e “bom” foram assinaladas pela maioria dos respondentes. A maior porcentagem refere-se à questão 3: *Em relação às condições de entrega dos materiais e equipamentos adquiridos para o seu projeto, qual o seu grau de satisfação?*, com respostas “plenamente bom” e “bom” em 71,1%. O pior resultado obtido refere-se à pergunta 7: *Houve economia de recursos com os materiais adquiridos e/ou os serviços contratados pela Fundação Gorceix, em relação aos valores inicialmente previstos na proposta do projeto? Desconsiderar variação cambial*, com um resultado de

57,8%. Neste caso, chama a atenção que 34,2% responderam que "não se aplica". Em relação à pergunta 8: *O suporte e orientações dadas pela Fundação Gorceix na etapa de prestações de contas do projeto foram suficientes?*, observamos um total de 52,6% de respostas "plenamente bom", "bom". Mas neste caso, temos que 26,3% responderam que "não se aplica", o que pode indicar que os projetos ainda não foram concluídos. Mas é nessa pergunta que encontramos o maior número de insatisfeitos, com 10,5% assinalando "insatisfatório".

Em relação às contribuições e sugestões, foram feitas três perguntas:

- 9 - Descreva sobre os ganhos de eficiência oriundos do apoio prestado pela Fundação Gorceix.
- 10 - Descreva sua opinião sobre a renovação do credenciamento da Fundação Gorceix como fundação de apoio de projetos.
- 11 - Apresente as suas sugestões que poderão contribuir para que a Fundação Gorceix melhore a gestão de projetos..

Em relação à questão 9, as avaliações são, de forma geral, positivas. Há declarações sobre a não mensuração da eficiência ou mesmo alguma crítica. Há várias menções à eficiência da gestão e da equipe de compras, como por exemplo:

"O projeto foi bem atendido pela Gorceix, e todos os equipamentos e insumos solicitados foram atendidos como solicitado, sempre buscando atender ao menor preço sem perda de qualidade."

ou ainda:

"A gestora foi capaz de encontrar soluções para as diferentes exigências relacionadas aos procedimentos da Fundação Renova, financiadora do projeto. Em alguns casos, a equívocos cometidos pela nossa equipe de pesquisa, foram consertados por mediação eficiente da gestora."

Sobre a renovação do credenciamento, questão 10, foram feitas 30 respostas (das 38 recebidas). Não há nenhuma contraposição à renovação, sendo que várias respostas indicam com ênfase essa necessidade. Chama a atenção uma observação sobre a necessidade de melhoria de gestão, que voltaremos na questão seguinte.

Em relação à pergunta 11, é clara a demanda por sistema informatizado de gestão. Diversas respostas convergem nessa direção, como por exemplo:

"Sugiro a adoção de sistemas web de acesso ao coordenador, visando maior eficiência na execução dos projetos e na prestação de contas."

ou ainda

"Poderia haver um sistema on-line de gestão dos projetos, onde, a qualquer momento, o Coordenador e o Ordenador de despesas pudessem ter acesso às informações sobre o andamento do projeto como: prazos, recursos disponíveis em conta, resumo das despesas já feitas, valores ainda a receber, itens comprados, notas fiscais, entre outros que facilitariam o controle e a gestão por parte do Coordenador."

Sugere-se também a avaliar os prazos de remuneração de bolsistas. Outro ponto a ser considerado é a possibilidade de alimentação no SEI da execução:

"Apesar da equipe comprometida é necessária uma revisão dos processos. Para projetos com grande volumes de itens o gerenciamento de demandas por planilha é difícil e causa transtornos. Além disso, uma alimentação continua durante a execução do projeto dentro de um processo SEI pode facilitar a prestação de contas futuras."

De forma geral, podemos concluir que há uma avaliação positiva do trabalho realizado pela Fundação Gorceix. As considerações negativas apresentadas devem servir como ponto de melhoria na prestação de serviços.

## 6. CONCLUSÃO

A Fundação Gorceix é fundação de apoio da UFOP, executando diversos projetos de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional. Os relatórios de atividades apresentados mostram uma trajetória positiva, o que nos faz indicar sua ratificação por parte do Conselho Universitário da UFOP.

Recomenda-se a atualização das prestações de contas e publicações de relatórios de gestão atualizados no site, conforme indicado da análise técnica (SEI 0310978). É oportuno enfatizar que, apesar de haver melhorias nos processos de prestação de contas, ainda há um passivo a ser resolvido.

De maneira geral, a avaliação feita pelos usuários é positiva. Houve questionamentos sobre possíveis conflitos de interesse na captação de projetos entre a Fundação Gorceix e a UFOP, o que deve ser melhor discutido e alinhado entre as instituições. Destacam-se como pontos de melhoria a necessidade de um melhor suporte à elaboração de projetos e a necessidade de um sistema informatizado de gestão.

Nesse sentido, propõe-se a renovação do credenciamento da Fundação Gorceix.

---

**1** Despesas da Fundação de Apoio na gestão de projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação.

**2** A Portaria Interministerial nº 424/2016, que estabelece as normas para execução do estabelecido no Decreto nº 6.170, de 25 de julho de 2007 que trata das normas relativas às transferências de recursos da União mediante convênios e contratos de repasse, em seu art. 38, § 1º permite que no âmbito de instrumentos firmados com entidades privadas sem fins lucrativos poderão ser realizadas despesas administrativas, até o limite fixado pelo órgão público, desde que: I - estejam previstas no plano de trabalho; II - não ultrapassem 15% (quinze) por cento do valor do objeto; e III - sejam necessárias e proporcionais ao cumprimento do objeto do instrumento.



Documento assinado eletronicamente por **Eleonardo Lucas Pereira, PRÓ-REITOR(A) DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**, em 10/01/2023, às 13:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Americo Tristao Bernardes, COORDENADOR(A) DE CONVÊNIOS**, em 10/01/2023, às 14:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ufop.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0453647** e o código CRC **097565B0**.

---

**Referência:** Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 23109.004066/2022-80

SEI nº 0453647

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35402-163  
Telefone: (31)3559-1196 - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)