



*Relatório de Atividades da
Fundação Gorceix como Instituição de
Apoio à Universidade Federal de Ouro
Preto-UFOP*

2016

FUNDAÇÃO GORCEIX

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2016

CONSIDERAÇÕES – MISSÃO – FINALIDADES - DIRETORIA

A Fundação Gorceix, no exercício de 2016, prosseguindo com suas atividades de Fundação de Apoio à Universidade Federal de Ouro Preto, de acordo com o credenciamento concedido em 09.10.2015 pelo Ministério da Educação e Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, realizou ações efetivas junto às diversas áreas da Universidade, cumprindo, desta forma, o objetivo proposto, qual seja, o apoio a Instituição Federal de Ensino Superior e a interação entre a Universidade e Empresas do setor produtivo.

Mantendo-se fiel aos seus objetivos institucionais, apoiou sobremaneira a Unidade Acadêmica, Escola de Minas, garantindo uma melhoria marcante em vários setores acadêmicos daquela Unidade, através de atendimento a alunos carentes, apoios e doações diversas como, por exemplo, equipamentos, melhoria em laboratórios, entre outros inúmeros benefícios.

Ainda em sua trajetória histórica de apoio aos alunos da referida Escola, a Fundação Gorceix ofertou diversos cursos de complementação profissional com a finalidade de contribuir, ainda mais, para a formação dos futuros engenheiros formados naquela Instituição centenária. Ofereceu substancial apoio aos alunos comprovadamente carentes, selecionados por critérios socioeconômicos, dentro de programas que incluem, dentre outros benefícios, a assistência médica, odontológica, psicossocial, estágios e bolsas de diversas modalidades. Além disso, a Gorceix ainda apoiou os programas de mestrado/doutorado no acompanhamento, orientação e defesas de teses.



Geriu projetos de cunho institucional da própria Universidade, de acordo com a Lei 8958/1994; Decretos 7423/2010 e 8241/2014 e, bem como projetos de incentivo e fomento à pesquisa e extensão, financiados pela FAPEMIG.

O convênio interinstitucional firmado entre a Fundação Gorceix, a Universidade e o Município de Ouro Preto, aprovado pelo Ministério Público, ampliou a integração tanto da Universidade, quanto da Fundação com a comunidade Ouropretana de forma a expandir ainda mais a extensão universitária.

Apresenta-se a seguir, para apreciação por parte da administração dessa Universidade, um demonstrativo resumido dos apoios mais relevantes prestados pela Gorceix à UFOP no exercício de 2016.

. Uma análise completa poderá ser efetivada através da análise do balanço juntado ao presente documento.

Missão

Promover, desenvolver e transferir conhecimento científico e tecnológico e assistência social, com prioridade para os alunos da Escola de Minas.

Finalidades da Gorceix

- I. Promover assistência social, beneficente e educacional, prioritariamente, aos estudantes da Escola de Minas de Ouro Preto;
- II. Promover o acesso dos alunos da Escola de Minas a estágios profissionalizantes, bem como colaborar com a inserção dos formandos dessa Escola no mercado de trabalho;
- III. Conceder bolsas de estudos destinadas ao aprimoramento cultural e técnico de estudantes e de engenheiros dedicados à geologia, à mineração, à preparação dos minérios, à siderurgia e à metalurgia em geral, e aos demais alunos dos diversos cursos da Escola de Minas;

- IV. Promover a complementação, a expansão e o aperfeiçoamento da educação cultural e da formação profissional, dos alunos dos diversos cursos da Escola de Minas;
- V. Apoiar, técnica e financeiramente, os programas e projetos acadêmicos de ensino, pesquisa e extensão da Escola de Minas;
- VI. Colaborar com os poderes públicos, sempre que solicitada, no exame, estudo e na solução de questões técnicas, econômicas e científicas;
- VII. Colaborar com estudos e pesquisas que contribuam para o desenvolvimento dos conhecimentos científico e tecnológico nos domínios abrangidos pelos diversos cursos da Escola de Minas;
- VIII. Cooperar para que sejam atendidas as necessidades das indústrias mineral e metalúrgica, quer quanto ao suprimento por pessoal técnico de alta qualidade e mão-de-obra especializada, quer quanto à solução de seus problemas técnicos e econômicos;
- IX. Exercer função educativa constante no sentido da utilização racional das riquezas minerais do País, buscando os meios para o desenvolvimento de estudos que atendam às necessidades do setor público no planejamento da política mineral e do setor privado no estabelecimento e desenvolvimento das indústrias mínero-metalúrgicas;
- X. Realizar pesquisas científicas no campo das ciências geológica, mineral e metalúrgica, voltadas para a solução dos problemas da identificação, da localização, da extração, do beneficiamento, do tratamento e da aplicação dos recursos minerais do País;
- XI. Apoiar a permanência da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto, como centro de excelência, reforçando o aperfeiçoamento da formação profissional e cultural dos seus alunos e implementar ações de impacto econômico, ambiental e social que contribuam para o desenvolvimento e o progresso do País.

A Fundação Gorceix teve seu estatuto referendado pelo Conselho Superior da Universidade Federal de Ouro Preto em 26.05.2015, através da Resolução CUNI n.º 1.751, sendo que, após esta data não houve qualquer alteração em seu Estatuto.

CONSELHO DA FUNDAÇÃO GORCEIX

A Fundação Gorceix conta em seu órgão deliberativo, Conselho Curador, com mais de 50% (cinquenta por cento) de seus membros indicados pelo Conselho Superior da Instituição Apoiada conforme demonstrado a seguir em registro de ata, em anexo, do Conselho Superior da Instituição apoiada e da Fundação **(Anexo VI)**.

Conselho Curador (Órgão Superior Deliberativo da Fundação)

1. Antônio Daher Padovezi
2. Antônio Eymard Rigobello **(indicado UFOP)**
3. Carlos Roberto Gonzalez
4. Clênio Afonso Guimarães
5. Elmer Prata Salomão **(indicado UFOP)**
6. Geraldo de Oliveira Lopes **(indicado UFOP)**
7. Gilberto Dias Calaes **(indicado UFOP)**
8. Gilberto Queiroz da Silva
9. Guilherme de Oliveira Estrella **(indicado UFOP)**
10. Issamu Endo – Representante do Corpo Docente da Escola de Minas
11. José Armando de Figueiredo Campos **(Presidente)**
12. Juvenil Tibúrcio Félix **(indicado UFOP)**
13. Kleber Farias Pinto **(indicado UFOP)**
14. Lauro César de Abreu
15. Marconi Tarbes Viana **(indicado UFOP)**
16. Mathyas Calaes de Andrade Almeida – Representante do Corpo Discente da Escola de Minas

Rua Carlos Walter Marinho Campos, n.º 57
Vila Itacolomy – Ouro Preto – MG
35.400-000
+55³⁵ 3559-7100
www.gorceix.org.br
gorceix@gorceix.org.br



17. Paulo José Barros Rabelo
18. Ricardo Vescovi de Aragão **(indicado UFOP)**
19. Roberto Lúcio Nunes de Carvalho **(indicado UFOP)**
20. Rogério Junqueira de Melo **(indicado UFOP)**

INTRODUÇÃO:

O presente relatório visa apresentar, de forma sucinta, as atividades desenvolvidas na Fundação Gorceix, compreendendo o período de janeiro a dezembro de 2016.

Destaca-se, mais uma vez, que a Gorceix cumprindo suas finalidades estatutárias, apoiou de forma consistente a Escola de Minas e a Universidade Federal de Ouro Preto, com a realização de atividades inerentes a uma Fundação de Apoio, credenciada pelo Ministério da Educação e Ministério de Ciência e Tecnologia.

Neste documento serão abordados os seguintes tópicos:

1. Execução Financeira;
2. Contratos e Convênios;
3. Organização Interna;
4. Benefícios Concedidos à Escola de Minas/UFOP;
5. Programa de atendimento aos alunos da Escola de Minas/UFOP;
6. Programa Interinstitucional FG x UFOP x PMOP;
7. Gratuidades/Beneficências

1. EXECUÇÃO FINANCEIRA:

No período de janeiro a dezembro de 2016, com relação à execução financeira, a Gorceix apresentou os seguintes resultados, conforme **figura 01**.

Receita	R\$51.729.084,00
Despesa	R\$49.813.435,00
Resultado	R\$1.915.649,00
Aplicação em gratuidade/custos das atividades estatutárias.....	R\$10.222.526,00

Figura 01: Quadro demonstrativo "Execução Financeira da Fundação Gorceix-2016"

Demonstra-se a seguir, o gráfico comparativo da Aplicação em Gratuidades/Atividades Estatutárias – 2015/2016 (figura 02).

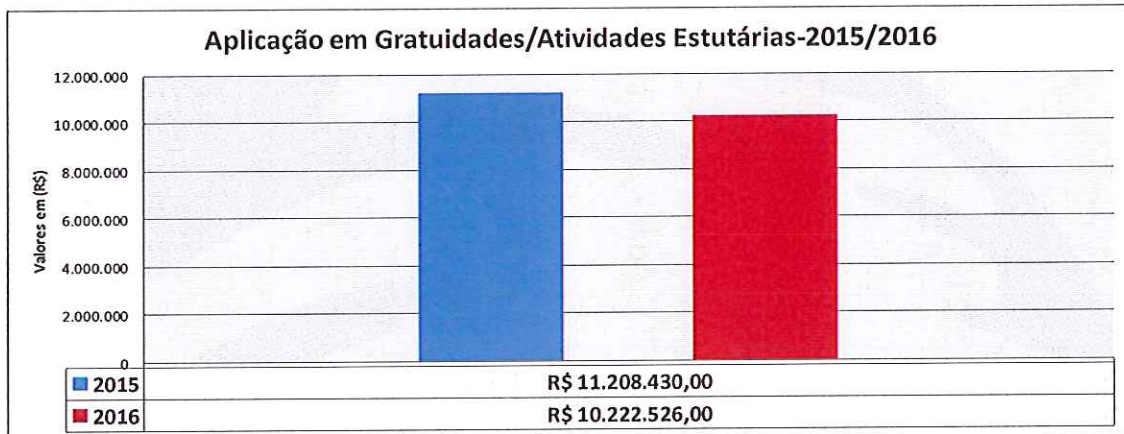


Figura 02: Gráfico comparativo “Aplicação em Gratuidades/Atividades Estatutárias-2015/2016”

2. CONTRATOS E CONVÊNIOS:

Em 2016 a carteira de Contratos e Convênios vigentes na Fundação Gorceix, inclusive os em parceria com a UFOP, empresas diversas e outros organismos, atingiram um total de 230 (duzentos e trinta) projetos.

Os projetos da UFOP com empresas e/ou órgãos públicos e privados, diversos deles remanescentes de exercícios anteriores, desenvolvidos com o apoio da Gorceix, totalizaram 121 (cento e vinte e um), perfazendo um valor da ordem de R\$41.486.264,82 (quarenta e um milhões quatrocentos e oitenta e seis mil duzentos e sessenta e quatro reais e oitenta e dois centavos). No demonstrativo anexado a este documento, no item **Demonstrativo de Projetos Conjuntos Desenvolvidos com a UFOP, (Anexo I)**, estão relacionados todos esses projetos.

Na **figura 03**, apresenta-se um quadro quantitativo do total de Contratos/Convênios vigentes em 2016, por natureza:



TOTAL DE CONTRATOS/CONVÊNIOS VIGENTES EM 2016

NATUREZA CONTRATO/CONVÊNIO	N.º CONTRATOS/CONVÊNIOS
UFOP/EMPRESAS/FG	42
FAPEMIG/UFOP/FG	78
UFOP/FG	01

Figura 03: Quadro demonstrativo "Total de Contratos/Convênios Vigentes em 2016"

Ressaltamos que apenas no exercício de 2016 foram assinados pela Fundação 70 (setenta) contratos e convênios, sendo que destes, 29 (vinte e nove) foram firmados em parceria com a UFOP, perfazendo um valor de R\$5.496.367,08 (cinco milhões quatrocentos e noventa e seis mil trezentos e sessenta e sete reais e oito centavos), conforme discriminado na figura 04:

CONTRATOS/CONVÊNIOS FIRMADOS EM 2016

NATUREZA CONTRATO/CONVÊNIO	N.º CONTRATOS/CONVÊNIOS
UFOP/EMPRESAS/FG	18
FAPEMIG/UFOP/FG	11

Figura 04: Quadro demonstrativo "Contratos/Convênios Firmados em 2016"

As planilhas descrevendo cada Projeto "UFOP/EMPRESAS/FG" e "FAPEMIG/UFOP/FG", assinados no exercício de 2016, são apresentadas a seguir, sendo compostas dos itens: a) N.º do Contrato; b) Código da Empresa; c) Título do Projeto; d) Objeto; e) Partes envolvidas; f) Coordenador; g) Vigência; e h) Valor.



Relação de Contratos

Departamento de Projetos

Período: 01/01/2016 a 31/12/2016

09/03/2017 13:28

N° Contrato	Empresa	Título Projeto	Objeto	Partes	Coordenador	Vigência	Valor
CV.16.00002.00	046917	UFOP CURSO ALTERNATIVAS DISP. REJEITOS	REALIZAÇÃO DO CURSO/TREINAMENTO INTITULADO ALTERNATIVAS DE DISPOSIÇÃO DE REJEITOS	UFOP/VALE S/A/FG	ROMERO CÉSAR GOMES	01/04/16 a 30/08/16	R\$ 18.994,12
CV.16.00003.00	057356	UFOP ROLTH BRASIL	"UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIAS DE ACIARIA E PEDRAS SÃO TOMÉ EM ARGAMASSAS SUSTENTÁVEIS PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO DE ALVENARIAS - DESEMPENHO E SUSTENTABILIDADE".	UFOP/FG/ ROLTH	RICARDO ANDRE FIOROTTI PEIXOTO	04/04/16 a 03/04/18	R\$ 105.204,00
CV.16.00005.00	046917	UFOP CURSO ALTERNAT. DISP. REJEITOS II	CURSO ALTERNATIVAS DISPOSIÇÃO DE REJEITOS II	UFOP/VALE S-A/FG	ROMERO CÉSAR GOMES	01/07/16 a 31/12/16	R\$ 20.876,47
CV.16.00006.00	023089	UFOP BRANDT MEIO AMBIENTE	"CONSULTORIA AMBIENTAL VISANDO A ELABORAÇÃO DE AVALIAÇÃO DE RISCO GEOLÓGICO E AMEAÇA NA ÁREA DAS BARRAGENS DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A., LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE MARIANA/ MG."	UFOP/ FG/ BRANDT MEIO AMBIENTE	ISSAMU ENDO	05/04/16 a 08/11/16	R\$ 46.800,00
CV.16.00007.00	000787	UFOP FCTEM 2016	"FCTEM 2016 - CONSTRUIR UM AMBIENTE DE DEBATES E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS E DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, CONGREGANDO LIDERANÇAS EMPRESARIAIS E ACADEMICAS, ASSIM COMO INTELECTUAIS E EMPREENDEDORES/INOVADORES"	FG/UFOP	WASHIGTON LUIS VIEIRA DA SILVA	08/08/16 a 07/02/17	R\$ 33.000,00
CV.16.00008.00	057050	UFOP VALE ITV/CAMARAS E PILARES	"ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE MINÉRIO DE MANGANÉS NA LAVRA POR CÂMARAS E PILARES ..."	UFOP/VALE ITV/FG	ROMERO CESAR GOMES	01/08/16 a 31/03/18	R\$ 88.267,20
CV.16.00009.00	057050	UFOP VALE ITV/ESTAB.TALUD CAVAS	"ANÁLISES NUMÉRICAS INTEGRADAS AO MONITORAMENTO HIDROGEO TÉCNICO PARA AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DA TALUDES EM CAVAS"	UFOP/VALE ITV/FG	ROMERO CESAR GOMES	01/08/16 a 22/07/18	R\$ 35.784,00
CV.16.00010.00	046932	UFOP ARCELORMITTAL BAIÁ DE VITÓRIA	"CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E GEOQUÍMICA DOS SEDIMENTOS DA BAIÁ DE VITÓRIA (ES) E REGIÕES PERIFÉRICAS."	FG/UFOP/ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	HERMINIO ARIAS NALINI	08/08/16 a 08/08/17	R\$ 140.000,00
CV.16.00011.00	002425	UFOP ÁGUA SISTEMAS	"PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE ARMAZENAGEM INDUSTRIAL, CONSTANDO : * ANÁLISE DA CAPACIDADE RESISTENTE DE COLUNAS CURTAS. * ANÁLISE DE LIGAÇÕES ENTRE A LONGARINA E COLUNAS. * ANÁLISE DE SISTEMAS APORTICADOS".	UFOP/ ÁGUA SISTEMAS/FG	ARLENE MARIA CUNHA SARMANHO	13/07/16 a 12/07/17	R\$ 107.500,00
CV.16.00012.00	052343	UFOP VSB	"O OBJETO DO PRESENTE CONTRATO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENSAIOS A SEREM PRESTADOS PELA UFOP À VSB".	FG/ UFOP/ VSB	GERALDO LÚCIO DE FARIA	01/09/16 a 28/02/17	R\$ 42.598,00



Relação de Contratos

Departamento de Projetos

Período: 01/01/2016 a 31/12/2016

N° Contrato	Empresa	Título Projeto	Objeto	Partes	Coordenador	Vigência	Valor
CV.16.00013.00	000787	III CONAN E VI COMAN	OBJETO DO CONVÊNIO: APOIO NA ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO DOS EVENTOS DENOMINADOS III CONGRESSO NACIONAL DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - III CONAN E CONGRESSO MINEIRO DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO - IV COMAN, PROPOSTO PELA ESCOLA DE NUTRIÇÃO DA UFOP, A SER REALIZADO NO PERÍODO DE 27/03/2017 A 31/03/2017 EM OURO PRETO - MG. HISTÓRICO RECIBO: PAGAMENTO REFERENTE À PARTICIPAÇÃO DE XXXX NO EVENTO INTITULADO " III CONGRESSO NACIONAL DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - III CONAN E V CONGRESSO MINEIRO DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO - IV COMAN, PROPOSTO PELA ESCOLA DE NUTRIÇÃO DA UFOP, A SER REALIZADO NO PERÍODO DE 27/03/2017 A 31/03/2017 EM OURO PRETO - MG." OS RECURSOS FINANCEIROS PARA A REALIZAÇÃO DO PRESENTE EVENTO SERÃO PROVENIENTES DAS INSCRIÇÕES REALIZADAS, APOIOS FINANCEIROS DE EMPRESAS/INSTITUIÇÕES E DA TRANSFERÊNCIA DO SALDO REMANESCENTE DO EVENTO ANTERIOR II COMAN/ IV CONAN.	UFOP/FG	JOANA FERREIRA DO AMARAL	01/06/16 a 01/06/17	R\$ 200.000,00
CV.16.00016.00	046917	UFOP CURSO ALTERNAT. DISP. REJEITOS III	CURSO /TREINAMENTO MGE0368TIC-ALTERNATIVAS DE DISPOSIÇÃO DE REJEITOS III	UFOP /VALE S/A / FG	ROMERO CÉSAR GOMES	25/08/16 a 24/04/17	R\$ 23.200,00
CV.16.00018.00	057050	UFOP VALE - ITV 4600034290	"DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE UNIDADE DE MINÉRIOS."	"DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE UNIDADE DE MINÉRIOS."	ALAN KARDEK REGO	10/11/16 a 09/01/19	R\$ 372.601,40
CV.16.00022.00	050926	CONVÊNIO MINERAÇÃO MARACÁ	"AVALIAÇÃO POR MODELAGEM NUMÉRICA DE COBERTURAS INIBIDORAS DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA EM PILHAS DE ESTÉRIL E BARRAGEM DE REJEITO"	UFOP /MINERAÇÃO MARACÁ/ INSTITUTO YAMANA/FG	LUIS DE ALMEIDA PRADO BACELLAR	07/11/16 a 06/11/17	R\$ 21.021,00
CV.16.00024.00	053361	UFOP ANGLOGOLD OURO EM TANQUE	"AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE BIOLIXIVAÇÃO DE MINÉRIOS SULFETADOS REFRATÁRIOS DE OURO EM TANQUE."	UFOP /FG /ANGLOGOLD	VERSIANE ALBIS LEÃO	17/10/16 a 16/12/18	R\$ 202.000,00
CV.16.00025.00	053361	UFOP ANGLOGOLD REFRATÁRIOS DE OURO	"ENSAIOS EXPLORATÓRIOS DE BIOLIXIVAÇÃO DE MINÉRIOS SULFETADOS REFRATÁRIOS DE OURO DEFINIDOS PELA ANGLOGOLD."	UFOP /FG /ANGLOGOLD	VERSIANE ALBIS LEÃO	17/10/16 a 16/03/18	R\$ 247.000,00
CV.16.00031.00	057921	UFOP EXPRESSÃO SOCIOAMBIENTAL	"ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DO IMPACTO NO TURISMO DOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA ECONÔMICA DO ESTADO DE MG ATINGIDOS PELO	FG /UFOP /EXPRESSÃO SOCIOAMBIENTAL	MARCOS EDUARDO CARVALHO G KNUPP	03/10/16 a 02/02/17	R\$ 157.510,00



Relação de Contratos

Departamento de Projetos

Período: 01/01/2016 a 31/12/2016

09/03/2017 13:28

N° Contrato	Empresa	Título Projeto	Objeto	Partes	Coordenador	Vigência	Valor
CV.17.00002.00	057975	FUNDAÇÃO DOM CABRAL	ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO.* PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS E ANÁLISES SOBRE MACROECONOMIA E PRODUTIVIDADE PARA AS EMPRESAS DA CADEIA DO PLÁSTICO BRASILEIRA E FINALIZAR RELATÓRIO TÉCNICO.	UFOP/FUNDAÇÃO DOM CABRAL/FG	RONALDO NAZARÉ	01/12/16 a 31/03/17	R\$ 8.850,00

Total de contratos: 18 Valor total: 1.871.206,19

Relação de Contratos

Departamento de Projetos

Período: 01/01/2016 00:00:00 a 31/12/2016 00:00:00

N° Contrato	Empresa	Título Projeto	Objeto	Partes	Coordenador	Vigência	Valor
CV.16.00001.00	001521	FAPEMIG PARCERIA 10/2016	"COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE OS PARTICIPES PARA INDUÇÃO, O FOMENTO, A GESTÃO E A EXECUÇÃO DE ATIVIDADES DE ENSINO, PROGRAMAS E PROJETOS DE PESQUISA CIENTÍFICA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO, DE ACORDO COM OS PROGRAMAS DA FAPEMIG, E COM AS AÇÕES GOVERNAMENTAIS DO ESTADO DE MINAS GERAIS"	FG/UFOP/FAPEMIG	MARCO NE JAMILSON FREITAS SOUZA	01/04/16 a 31/03/21	R\$ 3.000.000,00
CV.16.00004.00	001521	FAPEMIG OET 00130-16	"VII ENCONTRO DO GT DE ESTÉTICA DA ANPOF: Estética Moderna e contemporânea"	FG/UFOP/FAPEMIG	BRUNO ALMEIDA GUIMARÃES	01/06/16 a 03/12/16	R\$ 17.583,99
CV.16.00014.00	001521	FAPEMIG OET 00600-16	"SEMANA DE ESTUDOS AUTOMOTIVOS DA ESCOLA DE MINAS ? UFOP"	FG/UFOP/FAPEMIG	ELISANGELA MARTINS LEAL	26/10/16 a 28/04/17	R\$ 1.837,50
CV.16.00015.00	001521	FAPEMIG TEC MPR-00057-16	" ESTABELEÇER NORMAS E REGULAR PROCEDIMENTOS PARA A CONCESSÃO DE PAGAMENTO, PELA OUTORGANTE A OUTORGADA EXECUTORA, DE APOIO AO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL DA OUTORGADA EXECUTORA - TÍTULO - INSTRUMENTAÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DE MINERAÇÃO"	FG/UFOP/FAPEMIG	ALAN KARDEK REGO SEGUNDO	10/10/16 a 09/10/18	R\$ 120.960,00
CV.16.00017.00	001521	FAPEMIG TEC APQ 01543-16	REJEITO DE BARRAGENS DE MINÉRIO DE FERRO (RBMF) COMO AGREGADO PARA PRODUÇÃO DE MATRIZES DE CIMENTO PORTLAND	FG/UFOP/FAPEMIG	RICARDO ANDRE FIOROTTI PEIXOTO	10/10/16 a 09/10/18	R\$ 62.863,50
CV.16.00019.00	001521	FAPEMIG TEC PPM 00685-16	"ANÁLISE COMPUTACIONAL AVANÇADA DE ESTRUTURAS DE AÇO, DE CONCRETO E MISTAS"	FG/UFOP/FAPEMIG	RICARDO AZOUBEL DA MOTA SILVEIRA	01/11/16 a 31/10/18	R\$ 50.400,00
CV.16.00020.00	001521	FAPEMIG TEC PPM 00206-16	"INFLUÊNCIA DOS CÁTIONS CA2+, MG2+ E MN2+ NA FLOTAÇÃO INVERSA DE MINÉRIO DE FERRO."	FG/UFOP/FAPEMIG	ROSA MALENA FERNANDES LIMA	01/11/16 a 31/10/18	R\$ 50.400,00
CV.16.00021.00	001521	FAPEMIG CRA PPM 00678-16	"DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ESPÉCIES NATIVAS DOS CAMPOS FERRUGINOSOS E SEU POTENCIAL COLONIZADOR E FITOEXTRATOR DE METAIS EM ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO DE FERRO"	FG/UFOP/FAPEMIG	ALESSANDRA RODRIGUES KOZOVITS	01/11/16 a 31/10/18	R\$ 50.400,00
CV.16.00023.00	001521	FAPEMIG TEC PPM 00697-16	"AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE FÁRMACOS E DESREGULADORES ENDOCRINOS EM ÁGUAS PARA CONSUMO HUMANO E MANANCIAIS DE ABASTECIMENTO"	UFOP/ FG/ FAPEMIG	SÉRGIO FRANCISCO DE AQUINO	01/11/16 a 31/10/18	R\$ 50.400,00
CV.16.00027.00	001521	FAPEMIG TEC APQ 01847-16	"REMOÇÃO DE ARSÊNIO E MANGANÊS DE ÁGUAS DA BACIA DO RIO DOCE COMO	UFOP/ FG/ FAPEMIG	VERSIANE ALBIS LEÃO	10/10/16 a 09/10/16	R\$ 178.761,83

Relação de Contratos

Departamento de Projetos

Período: 01/01/2016 00:00:00 a 31/12/2016 00:00:00

N° Contrato	Empresa	Título Projeto	Objeto	Partes	Coordenador	Vigência	Valor
CV.16.00028.00	001521	FAPEMIG TEC BDS 00522-16	ESTRATÉGIA PARA USO HUMANO E ANIMAL"	"REJEITOS DA MINERAÇÃO DE FERRO E DE QUARTZITO COMO MATERIA PRIMA NA PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS"	RICARDO ANDRE FIOROTTI PEIXOTO	23/11/16 a 29/09/17	R\$ 41.554,07
Total de contratos:						11	3.625.160,89

3. ORGANIZAÇÃO INTERNA:

Com relação à organização interna dos diversos setores da Fundação Gorceix, ressaltamos as principais atividades administrativas e ações empreendidas em 2016:

- 3.1. A Fundação Gorceix, através de seus departamentos e, também, em parceria com a UFOP, realizou os seguintes cursos no período em questão:
 - a. ABM- Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais: Curso de Pós Graduação “Latu Sensu” em Especialização em Engenharia Mineral, com Ênfase em Beneficiamento Mineral – 4ª Turma;
 - b. IETEC – Instituto de Educação Tecnológica: Curso de Noções Técnicas de Construção de Depósitos;
 - c. Curso de Pós Graduação em Engenharia Mineral em Nível de Mestrado, nas Áreas de Concentração de Lavras de Minas e Tratamento de Minérios;
 - d. VALE S/A: Curso de Especialização em Pós Graduação em Mineração;
 - e. NAMISA – Nacional de Minérios S/A: Curso de Atualização em Mineração; Curso de Pós Graduação “Lato Sensu” em Nível de Especialização - MBA Gestão de Ativos;
 - f. VALE S/A: UFOP - Curso “Caracterização Tecnológica e Sistemas Alternativos de Disposição de Rejeitos de Mineração”;
 - g. VALE S/A: UFOP - Curso “Caracterização Tecnológica e Sistemas Alternativos de Disposição de Rejeitos de Mineração II”;
 - h. VALE S/A: UFOP - Curso “Caracterização Tecnológica e Sistemas Alternativos de Disposição de Rejeitos de Mineração III”;
- 3.2. Através do Departamento de Tecnologia/DETI foram feitos diversos trabalhos, dentre os quais destacamos:
 - a. implantação de um portal para cadastro de bolsistas da Escola de Minas/UFOP e a inserção ao sistema integrado da Fundação Gorceix;

- b. desenvolvimento de um portal para processo de seleção dos alunos carentes da Escola de Minas para o curso de idioma Inglês, ministrado nas dependências do Departamento de Treinamento Acadêmico e Profissional/DETAP da Fundação Gorceix;
- 3.3. Em 2016 foi realizado o Planejamento Estratégico da Fundação Gorceix, no qual foi contemplado a elaboração de um Plano Interinstitucional entre a FG e a EM/UFOP, visando:
- a. identificação de ações estratégicas de interesse comum entre as duas Instituições;
 - b. o aprimoramento e eficiência dos procedimentos já existentes dirigidos ao apoio EM/UFOP;
 - c. estabelecer padrões e procedimentos que estimulem e fortaleçam a realização de projetos conjuntos da EMOP e FG.
- 3.4. Realização de diversos cursos e/ou treinamentos para funcionários da Instituição com vistas a buscar melhor qualidade e assertividade para atendimento aos usuários e aos projetos da UFOP administrados pela Gorceix.
- 3.5. Apoio e incentivo aos Convênios Internacionais da UFOP na formação dos alunos de graduação da Escola de Minas/UFOP, beneficiando 06 (seis) alunos através do programa de mobilidade acadêmica. Na figura 05 apresentamos um gráfico comparativo deste programa - 2015/2016.

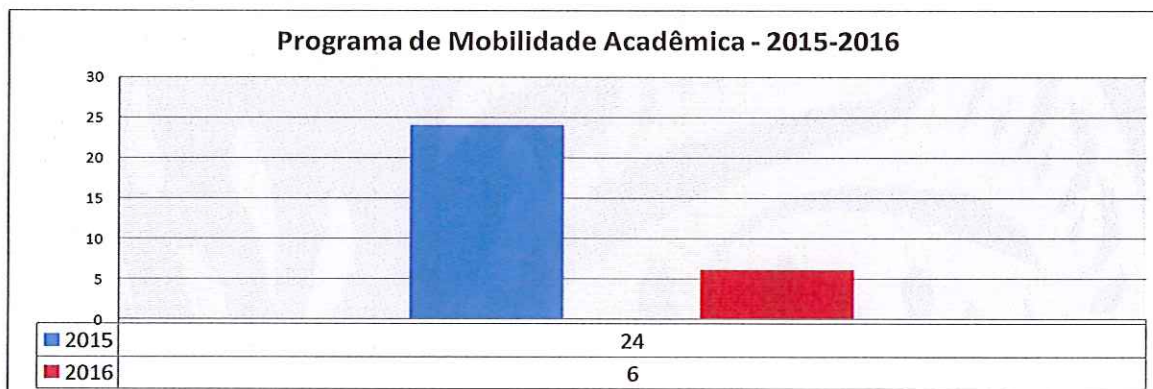


Figura 05: Gráfico comparativo "Programa de Mobilidade Acadêmica-2015/2016"

OBS.: A Fundação teve seus procedimentos adotados e/ou aperfeiçoados em 2016, auditados pela empresa DNV – DET Norske Veritas – GL, sendo estes devidamente aprovados, para manutenção de sua certificação na ISO 9001:2008.

4. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS À EM/UFOP:

Os benefícios concedidos à Escola de Minas e respectivos departamentos e à UFOP atingiram um total de R\$ 278.166,00 (duzentos e setenta e oito mil cento e sessenta e seis reais), compreendendo apoio direto aos departamentos, aquisição de equipamentos, softwares, material bibliográfico, etc., conforme relacionado na tabela a seguir (**figura 06**) e demonstrado no (**Anexo II**).

BENEFÍCIOS/DOAÇÕES CONCEDIDAS À EM/UFOP -2016	
DEPARTAMENTO	VALOR (R\$)
Escola de Minas	R\$ 187.545,00
DECIV-Dep. de Engenharia Civil/EM/UFOP	R\$ 169,00
DEMET-Dep. de Engenharia Metalúrgica EM/UFOP	R\$ 5.007,00
DECAT-Dep. de Engenharia Controle e Automação EM/UFOP	R\$ 12.532,00
DEAMB-Dep. de Engenharia Ambiental	R\$ 527,00
DEMIN-Dep. de Engenharia de Minas	R\$ 22.284,00
DEGEO-Dep. de Engenharia Geológica/EM/UFOP	R\$ 759,00
Universidade Federal de Ouro Preto	R\$ 24.900,00
REDEMAT-Rede Temática em Engenharia de Materiais/EM/UFOP	R\$ 24.443,00
TOTAL	R\$ 278.166,00

Figura 06: Planilha demonstrativa "Benefícios/Doações Concedidas à EM/UFOP-2016"

O gráfico a seguir (**figura 07**), demonstra visualmente a aplicação desses benefícios, por departamento da Escola de Minas e/ou setor. Na **figura 08**, apresenta-se o gráfico comparativo do total de benefícios/doações concedidos à Escola de Minas/UFOP – 2015/2016.



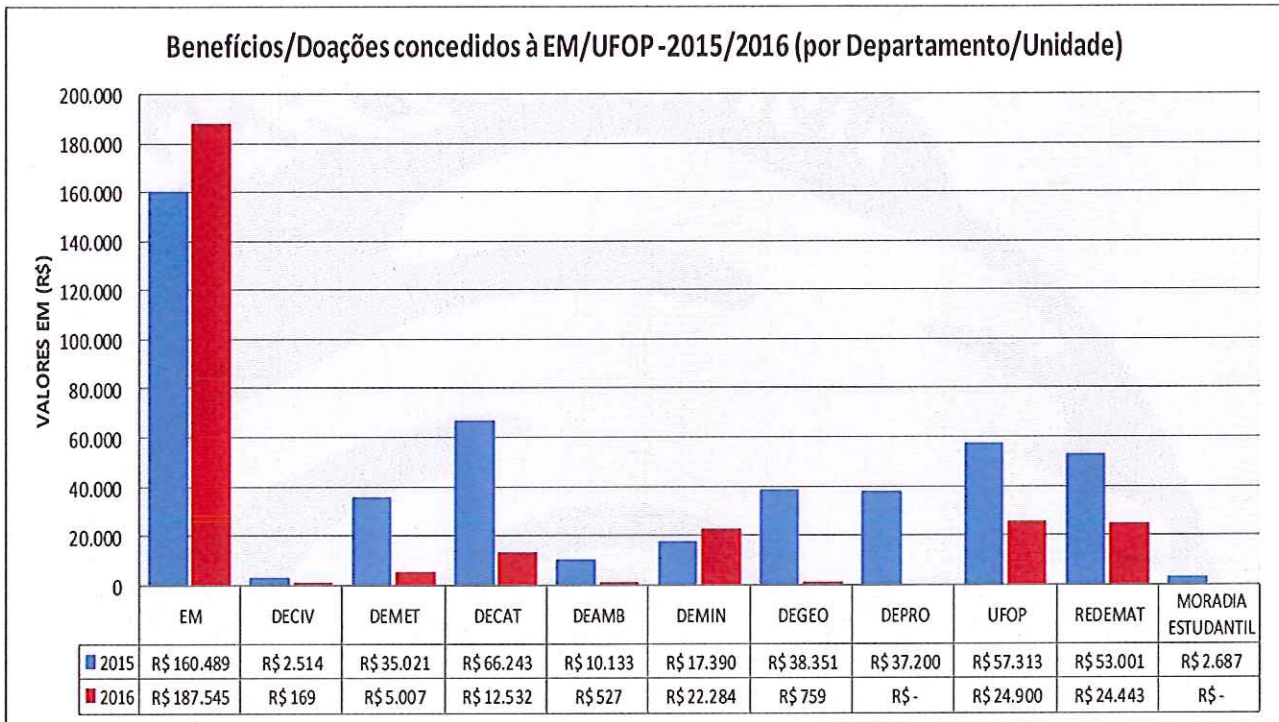


Figura 07: Gráfico comparativo “Benefícios/Doações concedidas à EM/UFOP -2015/2016 (por Departamento/Unidade)”

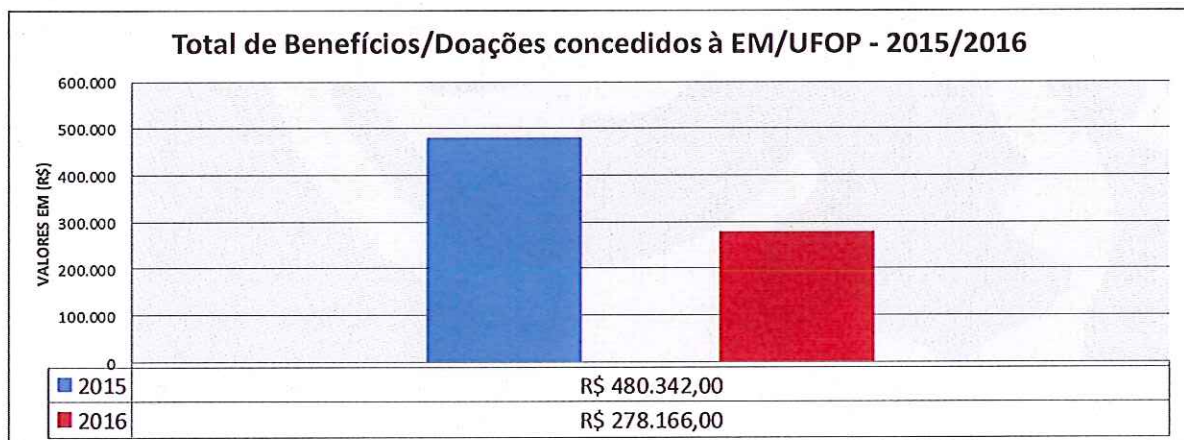


Figura 08: Gráfico comparativo “Total de Benefícios/Doações concedidas à EM/UFOP-2016/2015”

5. PROGRAMA DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS DA EM/UFOP:

O programa de atendimento aos alunos da Escola de Minas consta dos tópicos abaixo discriminados, e atingiram o total de **18.253 benefícios**, conforme quadro demonstrado na figura 09:



PROGRAMA DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS DA EM/UFOP-2016	
BENEFÍCIO	Nº de auxílios
Auxílio Alimentação	1.618
Auxílio Saúde - Médico	190
Auxílio Saúde - Psicológico	288
Auxílio Saúde - Odontologia	57
Auxílio Medicamentos	21
Bolsa Estágio	606
Bolsa de Estudo	100
Bolsa de Pesquisa	7
Bolsa de Iniciação Científica	1.213
Bolsa de Suplementação Educacional	4.870
Bolsas Especiais	655
Bolsa de Mérito Acadêmico	419
Bolsa de Monitoria	617
Bolsa de Mobilidade Acadêmica	13
Complemento da Formação Educacional – Cursos	5.861
Vale Transporte – Bolsistas	1.040
Seguro de Vida - Bolsistas	678
TOTAL NO PERÍODO	18.253

Figura 09: Planilha demonstrativa “Programa de Atendimento aos Alunos da EM/UFOP-2016”

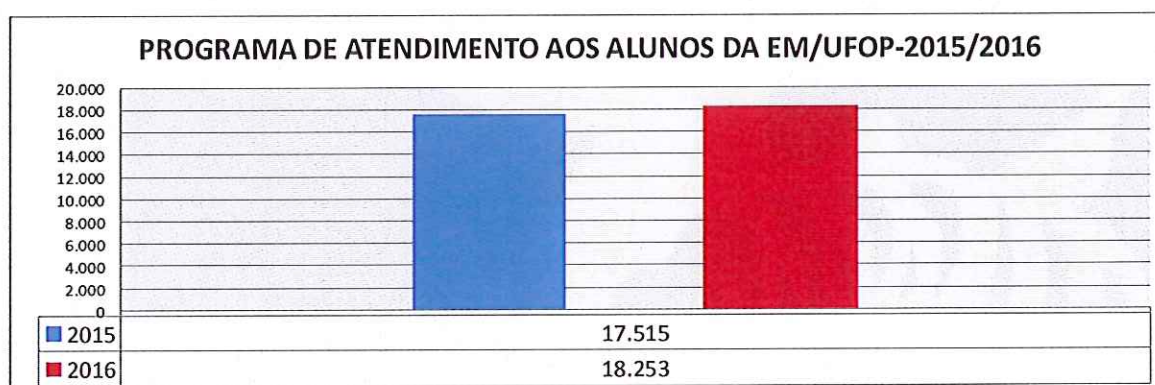


Figura 10: Gráfico Comparativo do “Programa de Atendimento aos Alunos da EM/UFOP-2015/2016”

A Fundação Gorceix, através do DETAP – Departamento de Treinamento Acadêmico e Profissional ofereceu cursos de complementação de formação educacional para os alunos carentes da Escola de Minas. Em 2016 foram oferecidas 1.269 vagas para os diversos cursos, num total de 130 turmas, tendo sido matriculados 1.287 alunos, conforme relacionado na **figura 11**.

CURSOS DE COMPLEMENTAÇÃO DE FORMAÇÃO EDUCACIONAL - 2016	
CURSOS OFERECIDOS	N.º ALUNOS MATRICULADOS
01. ArcGIS	40
02. AutoDesk Revit Arquitetural	23
03. Autocad 3D	21
04. Autocad	42
05. MS – Excel	82
06. MS – Excel Avançado	62
07. Minitab – 15	61
08. MS Projet	42
09. Comportamento Gerencial e Empreendedor e Gerencial	31
10. Marketing Pessoal	37
11. Espanhol	92
12. Francês	73
13. Alemão	70
14. Inglês	548
15. Modelagem Numérica em Geotecnia	48
16. Curso de Língua Russa	15
TOTAL DE ALUNOS MATRICULADOS	1.287

Figura 11: Planilha demonstrativa “Curso de Complementação de Educacional-2016”

A figura 12 apresenta o gráfico comparativo 2015/2016 do total de alunos matriculados nos cursos acima mencionados.

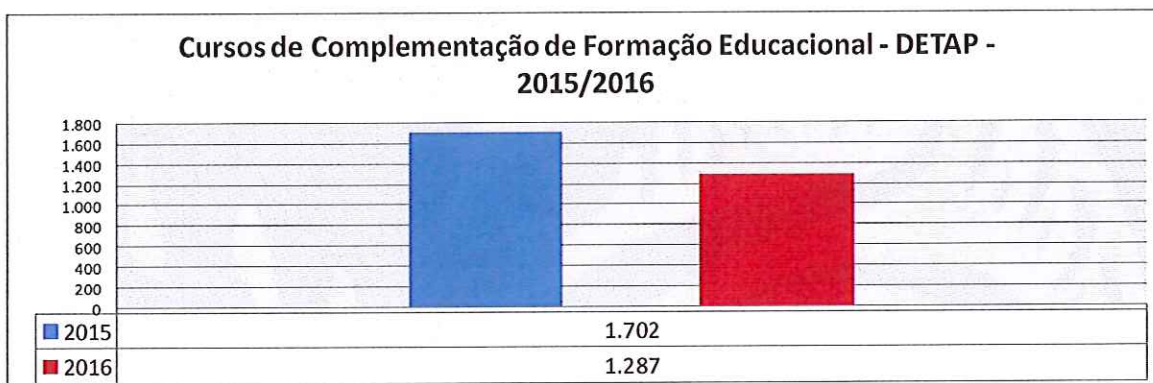


Figura 12: Gráfico comparativo “Total de Alunos Matriculados - Curso de Complementação Educacional - DETAP-2015/2016”

6. PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL FG x UFOP x PMOP:

Dentro do Programa Interinstitucional FG x UFOP x PMOP, durante o exercício de 2016, foram executadas as seguintes ações:

O valor aplicado para execução do referido convênio foi de R\$767.781,00 (setecentos e sessenta e sete mil quatrocentos e oitenta e um reais), beneficiando os projetos sociais abaixo relacionados, sendo vários deles, projetos de Extensão da UFOP. Conforme demonstrado na **figura 13**.

O Programa Interinstitucional FG x UFOP x PMOP conta com a participação de alunos bolsistas e professores voluntários, promovendo-se desta forma, uma efetiva interação da Universidade com a comunidade. Tais projetos permitem de forma positiva, a atuação da Universidade além de suas atividades acadêmicas, junto à sociedade na qual se acha inserida.

PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL FG x UFOP x PMOP	
INSTITUIÇÃO/PROJETO	VALOR (R\$)
APAE	R\$ 54.542
CAPSi – Centro de Atenção Psicossocial da Infância e da Adolescência	R\$ 43.251
Coleta Seletiva	R\$ 793
Curso Prático de Obras – CPO/EPE (UFOP/FG)	R\$ 55.650
Curso Pré-Vestibular Humanista (FG/UFOP)	R\$ 242.950
Fundação Sorria	R\$ 173.855
Lar São Vicente de Paulo (FG/UFOP)	R\$ 45.523
Bibliotecas Saramenha/Morro São Sebastião/Piedade	R\$ 31.900
Restauração Cantaria	R\$ 11.157
Educação e Artes para Crianças	R\$ 23.850
Pastoral do Menor e do Adolescente de Ouro Preto	R\$ 38.347
Projeto Companhia da Gente (FG/UFOP)	R\$ 9.451
Santa Casa de Misericórdia de Ouro Preto	R\$ 36.512
TOTAL	R\$ 767.781

Figura 13: Planilha demonstrativa “Programa Interinstitucional FG x UFOP x PMOP-2016”

Apresenta-se na **figura 14** o gráfico comparativo 2015/2016 dos apoios concedidos através do Convênio Interinstitucional firmado entre a Fundação Gorceix - FG, a Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP e o Município de Ouro Preto – PMOP.

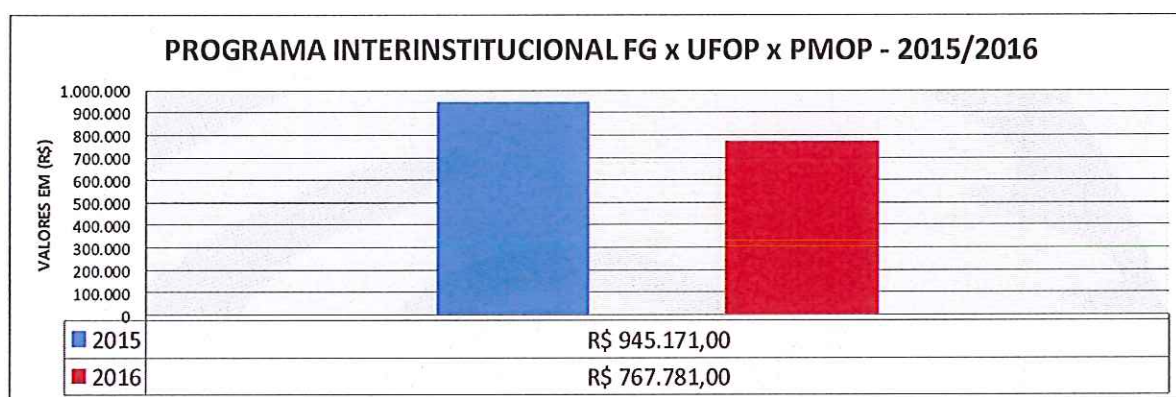


Figura 14: Gráfico Comparativo “Programa Interinstitucional FG x UFOP x PMOP–2015/2016”

7. GRATUIDADES/BENEFICÊNCIAS

Em atendimento às GRATUIDADES/BENEFICÊNCIAS, foram aplicados recursos em diversos programas, tais como: Atendimento a Alunos Carentes; Apoio Institucional através de Benefícios/Doações concedidos à Escola de Minas e a seus Departamentos; Projetos Assistenciais entre a Fundação Gorceix/Escola de Minas e a Universidade Federal de Ouro Preto; Projetos Assistenciais entre a Fundação Gorceix/Universidade Federal de Ouro Preto e Prefeitura Municipal de Ouro Preto, totalizando um montante de R\$10.222.526,00 (dez milhões duzentos e vinte e dois mil quinhentos e vinte e seis reais), conforme demonstrado na planilha a seguir (**figura 15**):



RECURSOS APLICADOS EM GRATUIDADES E BENEFICÊNCIAS	VALOR (R\$)
<p><u>PROGRAMA DE ATENDIMENTO A ALUNOS CARENTES:</u></p> <p>Auxílios: Alimentação, Saúde (Médico, Psicológico e Odontológico), Medicamento; Bolsas de: Estágio, Estudo, Mobilidade Acadêmica, Iniciação Científica, Suplementação Educacional, Complementação Formação Educacional – Cursos e Material Didático, Monitoria, Especiais, Mérito Acadêmico; Vale Transporte, Seguro de Vida e EPI's para Bolsas de Estágio, e outros.</p>	R\$ 4.283.525,00
<p><u>PROGRAMA DE APOIO INSTITUCIONAL FG/EM/UFOP:</u></p> <p>Apoio ao Desenvolvimento Institucional</p>	R\$ 278.166,00
<p><u>PROGRAMA ASSISTENCIAL FG/UFOP/PMOP:</u></p> <p>Bolsas de: Iniciação Científica e Especiais, Especiais, Estágio, Monitoria; Seguro de Vida e Vale Transporte para Bolsa Estágio; Atendimento à Coleta Seletiva, à Alimentação, à Saúde, a Menores Adolescentes Carentes; Educação Profissionalizante; Curso Pré Vestibular Humanista; Material Bibliográfico Assistencial; Vale Transporte e Seguro de Vida para bolsistas do Programa Assistencial.</p>	R\$ 767.781,00
<p><u>PROGRAMA DE APOIO INSTITUCIONAL FG/DEPARTAMENTOS:</u></p> <p>Bolsas de: Estágio, Estudo, Mobilidade Acadêmica, Iniciação Científica, de Pesquisa, Especial; Vale Transporte, Seguro de Vida e Uniformes para Bolsa Estágio.</p>	R\$ 72.692,00
<p><u>PROGRAMA AO DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL:</u></p> <p>Cursos e Treinamentos – DETAP; Despesas Operacionais - Administrativa.</p>	R\$ 4.820.362,00
TOTAL GERAL	R\$ 10.222.526,00

Figura 15: Planilha demonstrativa "Recursos Aplicados em Gratuidades/Beneficências-2016"



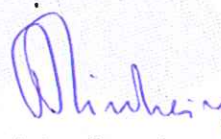
OBSERVAÇÕES FINAIS:

Face aos dados apresentados, pode-se constatar que a Fundação Gorceix atingiu seus objetivos no ano de 2016, assim demonstrado:

1. pelo aporte financeiro para atividades de apoio à Escola de Minas e UFOP, em 2016;
2. pelos benefícios concedidos aos alunos carentes da EM/UFOP;
3. pelos recursos concedidos para aquisição de equipamentos doados aos departamentos da EM/UFOP.
4. Pela efetiva gestão dos Projetos de interesse e iniciativa da Universidade Federal de Ouro Preto, de acordo com a Lei 8.958/94.

Finalmente, pode-se afirmar que, com os resultados obtidos, a Gorceix atingiu suas metas de apoio à Escola de Minas e UFOP, no ano de 2016, tendo cumprido, efetivamente, as suas obrigações estatutárias.

Ouro Preto, abril de 2017



Prof. Reinaldo Otávio Alves de Brito Pinheiro
Superintendente
Fundação Gorceix



Prof. Dr. Cristovam Paes de Oliveira
Presidente Executivo
Fundação Gorceix