



FUNDAÇÃO
GORCEIX

Exercício de 2014

FUNDAÇÃO GORCEIX

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2014

CONSIDERAÇÕES – MISSÃO – FINALIDADES - DIRETORIA

A Fundação Gorceix, no exercício de 2014, prosseguindo com suas atividades de Fundação de Apoio à Universidade Federal de Ouro Preto, de acordo com o credenciamento concedido em 08.10.2013 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, acervo bibliográfico, 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 sócio-econômicos, 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 o Decreto n.º 7423/2010, bem como projetos de incentivo e fomento à pesquisa, financiados pela FINEP e 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 Oupretana 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 2014.

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

Missão

Contribuir com a formação profissional e com o desenvolvimento científico e tecnológico na área mineral, sempre tomando como premissa básica a responsabilidade social e ambiental.

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 apresenta novo Estatuto para que seja referendado pelo Conselho Superior da Universidade Federal de Ouro Preto, conforme determina o inciso I do artigo 1º A da Portaria Interministerial n.º 3.185 de 14 de Setembro de 2004.

Assim dispõe a mencionada Portaria:

“Art. 1º A – São condições para registro e credenciamento de que trata esta Portaria:

I – estatuto referendado pelo Conselho Superior da instituição apoiada,...”

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. Carlos Roberto Gonzalez
2. Christovam Penteadó Sanches (**indicado UFOP**)
3. Clênio Afonso Guimarães
4. Cyro Cunha Melo (**indicado UFOP**)
5. Eliezer Batista da Silva (**indicado UFOP**)
6. Elmer Prata Salomão (**indicado UFOP**)
7. Eurípedes Palazzo Silva (**indicado UFOP**)
8. Gilberto Dias Calaes (**indicado UFOP**)
9. Gilberto Queiroz da Silva
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. Mathyas Calaes de Andrade Almeida – Representante do Corpo Discente da Escola de Minas
16. Paulo José Barros Rabelo
17. Ricardo Vescovi de Aragão **(indicado UFOP)**
18. Roberto Lúcio Nunes de Carvalho **(indicado UFOP)**
19. Romero Machado Correa **(indicado UFOP)**
20. Stephan Heins Josef Victor Weber **(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 2014.

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:

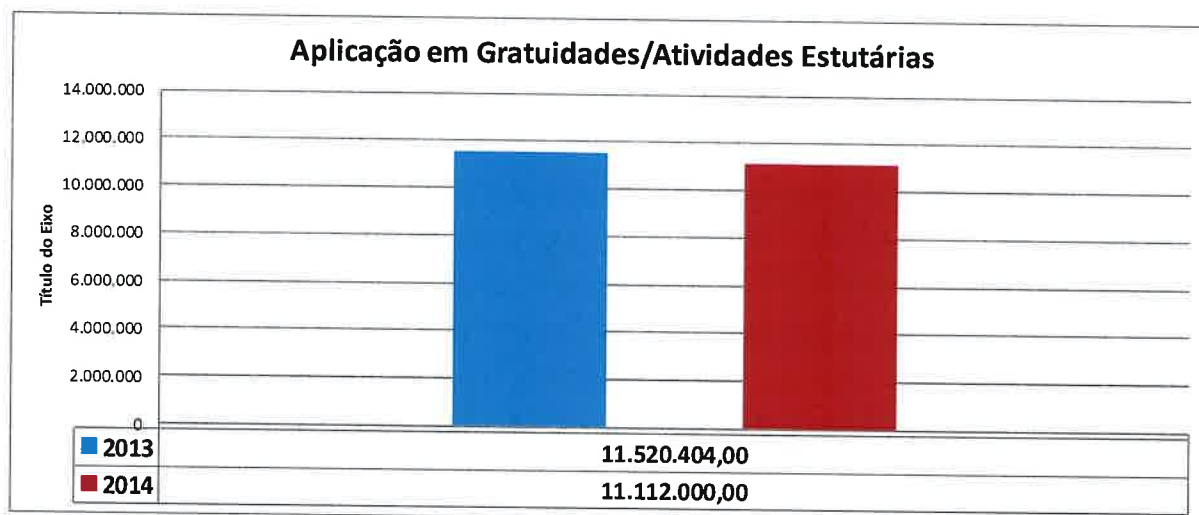
1. Execução Financeira;
2. Contratos e convênios;
3. Organização Interna;
4. Benefícios Concedidos à Escola de Minas/UFOP;
5. Programa de atendimento aos alunos da Escola de Minas/UFOP;
6. Programa Interinstitucional FG x UFOP x PMOP;
7. Gratuidades/Beneficências

1. EXECUÇÃO FINANCEIRA:

No período de janeiro a dezembro de 2014, com relação à execução financeira, a Gorceix apresentou o seguinte quadro:

| | |
|--|------------|
| Receita | 57.769.000 |
| Despesa | 47.946.000 |
| Resultado | 9.823.000 |
| Aplicação em gratuidade/atividades estatutárias..... | 11.112.000 |





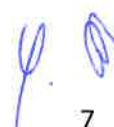
2. CONTRATOS E CONVÊNIOS:

Em 2014 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 254 (duzentos e cinquenta e quatro) projetos.

Os projetos da UFOP com empresas e/ou órgãos públicos e privados diversos deles remanescentes de exercícios anteriores, desenvolvidos com o apoio da FG, totalizaram 155 (cento e cinquenta e cinco), perfazendo um valor da ordem de R\$83.499.291,00 (oitenta e três milhões quatrocentos e noventa e nove mil duzentos e noventa e um reais). No demonstrativo, anexado a este documento, no item **Demonstrativo de Projetos Conjuntos Desenvolvidos com a UFOP, (Anexo I)**, estão relacionados todos esses projetos.

CONTRATOS REMANESCENTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES

| NATUREZA CONTRATO/CONVÊNIO | N.º CONTRATOS/CONVÊNIOS |
|-------------------------------|----------------------------|
| UFOP/EMPRESAS/FG | 50 |
| FAPEMIG/UFOP/FG | 100 |
| FG/UFOP | 5 |



Ressaltamos que apenas no exercício de 2014 foram assinados 103 (cento e três) contratos e convênios, sendo que destes, 48 (quarenta e oito) foram firmados em parceria com a UFOP, perfazendo um valor de R\$7.723.411,67 (sete milhões setecentos e vinte e três mil quatrocentos e onze reais e sessenta e sete centavos), conforme discriminado a seguir:

CONTRATOS FIRMADOS EM 2014

| NATUREZA CONTRATO/CONVÊNIO | N.º CONTRATOS/CONVÊNIOS |
|-------------------------------|----------------------------|
| UFOP/EMPRESAS/FG | 22 |
| FAPEMIG/UFOP/FG | 26 |

[Handwritten signature]

RELATÓRIO PROJETOS UFOP/EMPRESAS/FG ASSINADOS EM 2014

| NOME | OBJETO | COORDENADOR | DEPTO | EMPRESA | INICIO | FIM | VALOR |
|--|---|--------------------------------------|--------|---|------------|------------|------------|
| UFOP/VALE - AGLOMERAÇÃO A FRIO | "NANOMATERIAIS EM AGLOMERAÇÃO A FRIO: INTERAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS ENTRE NANOMATERIAIS E AGLOMERANTES" | ANDERSON DIAS | DEQUI | VALE S.A. | 28/08/2014 | 28/10/2015 | 99.220,00 |
| UFOP/COFFEY II | "CONSTITUI O OBJETO DO PRESENTE CONTRATO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DESENVOLVIDAS PELA UFOP ATRAVÉS DO PROFESSOR DR. ANDRÉ DANDERFER FILHO, QUE TEM COMO OBJETO A REALIZAÇÃO DE TREINAMENTO DE PROFISSIONAIS DO SETOR MINERAL EM ESPAÇO PRÓPRIO DA COFFEY ALÉM DE TRABALHOS PRÁTICOS DE CAMPO.." | ANDRÉ DANDERFER FILHO | DEGEO | Coffey Consultoria e Serviços Ltda | 29/05/2014 | 28/05/2015 | 7.500,00 |
| UFOP VALLOUREC / VSB ESTUDO CONTR FLU | "EXECUÇÃO DE CONSULTORIA VISANDO A ELABORAÇÃO DE ESTUDO COMPARATIVO DE DISPOSITIVOS CONTROLADORES DE FLUXO EM DISTRIBUIDOR DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DA VSB A SEREM PRESTADOS PELA UFOP" | PROFº CARLOS ANTÔNIO DA SILVA | DEMET | Vallourec & Sumitomo Tubos do Brasil Ltda | 01/03/2014 | 25/05/2015 | 45.000,00 |
| UFOP VALE ITV | "APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DE BIOMASSA E RESÍDUO DE ALIMENTAÇÃO DA UNIDADE VALE - TUBARÃO/JES " | RICARDO ANDRE FIOROTTI PEIXOTO | DECIV | VALE S.A. | 20/10/2014 | 19/10/2016 | 140.030,00 |
| UFOP VALE ARGAMASSAS | O OBJETO DO PRESENTE CONTRATO É O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA " APLICAÇÃO EM ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DE SUCATA DE FIBRA DE VIDRO - VALE S/A APLICADAS A HABILIDADES DE INTERESSE SOCIAL HIS " , ADIANTE DENOMINADO PROJETO | RICARDO ANDRE FIOROTTI PEIXOTO | DECIV | VALE S.A. | 20/11/2014 | 19/11/2016 | 171.050,00 |
| UFOP SOMIFRA | "AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DE MINERAÇÃO DE FERRO NO MORRO DO BULE , SEM IMPACTOS NEGATIVOS NO PATIMÔNIO ESPELEOLÓGICO DA GUTA DA IGREJINHA" | ALBERTO DE FREITAS CASTRO FONSECA | DEAMBI | Somifra Sociedade Com E Ind de Minérios Refratários S/A | 03/09/2014 | 31/12/2014 | 14.233,33 |
| UFOP SAMARCO FORT. GERAÇÃO RENDAS | A REFERIDA CONTRATAÇÃO TEM POR OBJETIVO GERAL ESTABELECE A CONTRATAÇÃO DE UM FORNECEDOR NA ÁREA DE PESQUISA PARA O APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE INICIATIVAS DE GERAÇÃO DE RENDAS EM ANTÔNIO PEREIRA - MG | VERA LÚCIA DE MIRANDA GUARDA | DEFAR | Samarco Mineração S/A | 01/08/2014 | 01/09/2015 | 371.520,00 |
| UFOP S. XAVIER ENG E CONSULTORIA LTDA | APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS PARA O PROJETO DE FORTALECIMENTO DAS INICIATIVAS DE GERAÇÃO DE RENDA EM ANTÔNIO PEREIRA - MG. | HENOR ARTUR DE SOUZA | DECAT | S.Xavier Engenharia e Consultoria Ltda | 20/06/2014 | 20/09/2014 | 10.000,00 |
| UFOP MAGNESITA CONTROLADORES FLUXO L. C. | "AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO TÉRMICO, VIA SIMULAÇÃO NUMÉRICA, DESEMPENHO TÉRMICO DE EDIFICAÇÃO NO SISTEMA DE CONSTRUÇÃO INTELITEC" | PROFº CARLOS ANTÔNIO DA SILVA | DECAT | Magnesita Refratários S.A. | 01/11/2014 | 31/10/2015 | 42.500,00 |
| UFOP IETEC CURSO NOÇÕES TÉCNIC | O OBJETO DESTA CONTRATO É A EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO PROGRAMA DE P&D RELATIVO À CARACTERIZAÇÃO DO FLUXO NO INTERIOR DE UM SISTEMA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO BEM COMO A DEFINIÇÃO DE RECURSOS PARA O DESENVOLVIMENTO DO MESMO. | PROFº WALDYR LOPES DE OLIVEIRA FILHO | DEMET | Instituto de Educação Tecnológica Eireli - IETEC | 03/06/2014 | 02/05/2015 | 6.360,00 |
| UFOP GEOESTÁVEL CONSULTORIA E PROJ LTDA | OBJETO - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENSINO (CURSO) PELO QUE A CONTRATADA (UFOP) SE OBRIGA A MINISTRAR O CURSO DE NOÇÕES TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO DE DEPOSITOS COM CARGA HORÁRIA DE 4 HORAS NO DIA 30 DE JUNHO DE 2014 EM OURILÂNDIA - PARÁ. | MILENE SABINO LANA | DEMIM | Geostável Consultoria e Projetos Ltda | 03/11/2014 | 02/11/2015 | 1.620,00 |
| UFOP FUNDAÇÃO MAPFRE PREVENT | "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE DIMENSIONAMENTO DE TALUDES DE CAVA" | GUSTAVO PEREIRA BENEVIDES | ICEB | Fundación Mapfre | 24/02/2014 | 23/02/2015 | 46.345,50 |
| | "REALIZAÇÃO DO PROJETO PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE TENDINOPATIAS - PREVENT". | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|-------|---|------------|------------|------------|
| UFOP CURSO MESTR. GEOT. BAR. -TURMA 14/16 | 1) COOPERAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA. 11/05/2010, COM VIGÊNCIA DE 05 ANOS, COM O OBJETIVO DE EMPREENDER AÇÕES CONJUNTAS VISANDO ASSIMILAÇÃO DE CONHECIMENTO, DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E FORMAÇÃO NAS ÁREAS DE SEUS INTERESSES; 2) O VALOR ACIMA MENCIONADO É UM VALOR ESTIMADO. OS RECEBIMENTOS RELATIVOS A ESTE CURSO SÃO PROVENIENTES DO PAGAMENTO DE MENSALIDADES E EMISSÃO DE NOTAS FISCAIS. RECEBIMENTOS CONDICIONADOS AO NÚMERO EFETIVO DE ALUNOS MATRICULADOS. | PROFº ROMERO CÉSAR GOMES | DECTV | Cernig Geração e Transmissão S/A | 01/03/2014 | 01/04/2016 | 288.000,00 |
| UFOP CURSO MEST. GEOT. MIN TURMA 14/16 | REALIZAÇÃO/MANUTENÇÃO DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONALIZANTE (MESTRADO EM GEOTECNIA) COM ÊNFASE EM MINERAÇÃO. | PROFº ROMERO CÉSAR GOMES | DECTV | Cernig Geração e Transmissão S/A | 01/04/2014 | 11/05/2015 | 288.000,00 |
| UFOP CURSO MEST. GEOT. G. RISCOS- T 14-16 | COOPERAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA EM 11/05/2010, COM VIGÊNCIA DE 05 ANOS, COM O OBJETIVO DE EMPREENDER AÇÕES CONJUNTAS VISANDO ASSIMILAÇÃO DE CONHECIMENTO, DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E FORMAÇÃO NAS ÁREAS DE SEUS INTERESSES. O PRESENTE INSTRUMENTO TEM POR OBJETO A COOPERAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA PARA A REALIZAÇÃO DO CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATU SENSU DENOMINADO ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA MINERAL COM ÊNFASE EM BENEFICIAMENTO MINERAL. | PROFº ROMERO CÉSAR GOMES | DECTV | Cernig Geração e Transmissão S/A | 01/04/2014 | 31/05/2015 | 345.600,00 |
| UFOP CURSO BEN. MINERAL - ABM 4ª TURMA | | PROFº CARLOS ALBERTO PEREIRA | DEMIM | ABM- Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais | 02/04/2014 | 01/10/2015 | 345.163,89 |
| UFOP CORREIO | "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PALESTRAS/REINAMENTO" DESENVOLVIMENTO DE ENSAIOS MECÂNICOS PELA UFOP DE PLACAS DE CONCRETO PARA PISO, SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA MANSUR ENGENHARIA | ZIRLENE ALVES SILVA SANTOS | DECTV | Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | 13/11/2014 | 30/03/2015 | 10.800,00 |
| UFOP CONVÊNIO MANSUR | "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS PEDAGÓGICOS DOS CURSOS DE GEOCIÊNCIAS." | RICARDO ANDRE FIOROTTI PEIXOTO | DECTV | Mansur Engenharia | 15/07/2014 | 14/07/2015 | 9.585,00 |
| UFOP CONVÊNIO ISPTEC | "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO, VIA SIMULAÇÃO NUMÉRICA, DE HABITAÇÃO EM CONCRETO" | JOSÉ FERNANDO MIRANDA | DECTV | Instituto Superior de Tecnologias e Ciências (ISPTEC) | 01/05/2014 | 31/12/2014 | 126.649,08 |
| UFOP CCM 2014 | TERMO DE CONTRATO Nº 065/2014 CELEBRADO ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO E A FUNDAÇÃO GORCEIX, DISPENSA DE LICITAÇÃO 113/2014, CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO DO PROJETO DENOMINADO PROGRAMA NACIONAL DE REORIENTAÇÃO DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM SAÚDE - PRÓ-SAÚDE E AO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PELO TRABALHO PARA A SAÚDE - PET SAÚDE | HENOR ARTUR DE SOUZA | DEMIM | CCM - Construtora Centro de Minas | 06/06/2014 | 06/09/2014 | 8.000,00 |
| UFOP PROPET SAÚDE - N.º 065/2014 | | CLÁUDIA APARECIDA MARLIÈRE DE LIMA | ENUT | UFOP | 04/12/2014 | 31/12/2016 | 216.159,50 |
| UFOP ANGLGOLD ASHANTI | "TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA LIXVIAÇÃO DE METAIS NOBRES" | VERSANI ALBIS LEÃO | DECAT | Aglogold Ashanti Corrego do Sítio Mineração S/A | 02/01/2014 | 26/02/2015 | 320.000,00 |

22 projetos

2.913.336,30

RELATÓRIO PROJETOS FAPEMIG/UFOP/FG ASSINADOS EM 2014

| NOME | OBJETO | CORDENADOR | DEPTO | INICIO | FIM | VALOR |
|--------------------------|---|-------------------------------------|-------------|------------|------------|-----------|
| FAPEMIG CEX APQ 03636-14 | "PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO PARA COMPETIÇÕES" | PROFESSOR EDUARDO JOSÉ DA SILVA LUZ | DECOM | 23/09/2014 | 23/09/2015 | 15.274,35 |
| FAPEMIG TEC APQ 03662-14 | "PROJETO BAIXA UFOP" | PAULO HENRIQUE VIEIRA MAGALHÃES | DECAT | 23/09/2014 | 22/09/2015 | 14.528,64 |
| FAPEMIG CRA APQ 02969-14 | "APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS DE EBSD E EDS NA CARACTERIZAÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO DO QUADRILÁTERO FERRIFERO, MG" | LEONARDO EVANGELISTA LAGOEIRO | DEGEO | 29/07/2014 | 28/07/2016 | 80.090,86 |
| FAPEMIG TEC PPM 00366-14 | "ANÁLISE COMPUTACIONAL AVANÇADA DE ESURURAS METÁLICAS E DE CONCRETO" | RICARDO AZOUBEL DA MOTA SILVEIRA | DECIV | 01/07/2014 | 01/07/2016 | 48.000,00 |
| FAPEMIG TEC PPM 00265-14 | "MODELAGEM FÍSICA E MATEMÁTICA EM PROCESSOS E METALÚRGICOS EM FINS AO AUMENTO DE PRODUTIVIDADE" | CARLOS ANTONIO DA SILVA | DEMET | 01/07/2014 | 30/06/2016 | 48.000,00 |
| FAPEMIG TEC PPM 00295-14 | "SEGURANÇA ESTRUTURAL: DESENVOLVIMENTOS E APLICAÇÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS" | MARCÍLIO SOUZA DA ROCHA FREITAS | DECIV | 01/07/2014 | 30/06/2016 | 48.000,00 |
| FAPEMIG CEX APQ 02045-13 | "ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS FATORES AMBIENTAIS E DE CULTIVO NO METABOLISMO SECUNDÁRIO DA PSYCHOTRIA VIRIDIS (RUBIÁCEA)" | SIDNEY AUGUSTO VIEIRA FILHO | DEFAR | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 28.481,25 |
| FAPEMIG CEX APQ 00640-13 | "ANALISANDO MODELOS ESPACIAIS PARA DADOS DE ÁREA" | ÉRICA CASTILHO RODRIGUES | ESTATISTICA | 17/02/2014 | 17/08/2015 | 4.407,90 |
| FAPEMIG CEX APQ 01452-13 | "ALGORÍTMOS DE BUSCA HEURÍSTICA E EXATA COM APLICAÇÕES EM ESCALONAMENTO DE PROJETOS" | HAROLDO GAMBINI SANTOS | DECOM | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 17.545,50 |
| FAPEMIG CBB 30052-12 | "ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA CAPES/FAPEMIG - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS" | RENATA NASCIMENTO DE FREITAS | ENUT | 01/03/2014 | 30/09/2016 | 77.372,33 |
| FAPEMIG CDS APQ 01253-13 | "ESTUDO DOS EFEITOS OXIDANTES SOBRE A RESPOSTA INFLAMATÓRIA PULMONAR EM RATOS EXPOSTOS AO FORMALDEÍDO" | FRANK SILVA BEZERRA | ICEB | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 27.300,00 |
| FAPEMIG CEX APQ 01284-13 | : "ESTUDO E APRIMORAMENTO DE FILMES ELETRODEPOSITADOS DE PANI/TiO2 E PANI/GRAFENO PARA O DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS SOLARES" | TAÍSE MATTE MANHABOSCO | DEFIS | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 35.319,90 |
| FAPEMIG CBB APQ 02443-13 | " AVALIAÇÃO DO RISCO DE TRANSMISSÃO DA DOENÇA DE CHAGAS NA RESERVA INDÍGENA XAKRIABÁ, SÃO JOÃO DAS MISSÕES, MG" | MARTA DE LANA | ICEB | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 24.675,00 |
| FAPEMIG CEX APQ 02142-13 | "ESTUDO DA EFICIÊNCIA DE FACHADAS DUPLAS VENTILADAS NO DESEMPENHO TÉRMICO DE EDIFICAÇÕES" | HENOR ARTUR DE SOUZA | DECAT | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 22.050,00 |
| FAPEMIG CEX APQ 01465-13 | "A CATALISE POR ÁCIDOS NO DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS E PRODUTOS DE INTERESE ECONÔMICO : AGRGANDO VALOR AOS RECURSOS RENOVÁVEIS" | KELLY ALESSANDRA DA SILVA ROCHA | DEQUI | 17/02/2014 | 17/02/2016 | 18.637,50 |
| FAPEMIG CEX APQ 02219-13 | "DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE CLASSIFICAÇÃO HIERÁQUICA PARA PREDIÇÃO DE FUNÇÕES DE PROTEÍNAS" | LUIZ HENRIQUE DE CAMPOS MERSCHMANN | DECOM | 17/02/2014 | 17/02/2016 | 19.740,00 |
| FAPEMIG CBB APQ 00793-13 | "PROJETO -ESTUDO DO ENVOLVIMENTO DOS RECEPTORES DE ADENOSINA (A1 ,A2B E A3) SOBRE A AÇÃO CARDIOPROTETORA DOS ANTAGONISTAS MINERALOCORTICOIDES NO CORAÇÃO DE RATO" | MAURO CÉSAR ISOLDI | ICEB | 17/02/2014 | 17/02/2016 | 37.037,52 |
| FAPEMIG CSA APQ 02207-13 | "PROJETO-DIVERSIDADE E VIOLÊNCIA DE GÊNERO NO BRASIL :DESAFIOS PARA CONSTRUÇÃO DE UM ESTADO PLURINACIONAL" | ALEXANDRE GUSTAVO MELO FRANCO BAHIA | DEDIR | 17/02/2014 | 17/02/2015 | 4.725,00 |
| FAPEMIG CBB APQ 01880-13 | "EXPRESSION DIFERENCIAL E ESTÁGIO-ESPECÍFICA DE MICRORNAS EM SHISTOSOMA MANSONI" | RENATA GUERRA DE SÁ | ICEB | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 37.800,00 |
| FAPEMIG CDS APQ 02668-13 | "FABRICAÇÃO DE SABÃO A PARTIR DE ÓLEO RESIDUAL PARA AJUDAR NO DESENVOLVIMENTO DE MULHERES" | ÂNGELA LEÃO ANDRADE | DEQUI | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 43.310,00 |



| | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------|------------|------------|---------------------|
| FAPEMIG CRA APQ 01054-13 | INVESTIGAÇÃO DOS TIPOS DE BORDAS DE G. .S ESTÁVEIS EM FORMAÇÕES-FERRÍFERAS E SUAS IMPLICAÇÕES DURANTE OS PROCESSOS DE LIBERAÇÃO MINERAL | LEONARDO EVANGELISTA LAGOEIRO | DEGEO | 17/02/2014 | 16/02/2016 | 42.046,20 |
| FAPEMIG OET 00464-13 | 59ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA (RBRAS) | FERNANDO LUIZ PEREIRA DE OLIVEIRA | ESTATISTICA | 19/05/2014 | 21/06/2014 | 20.000,00 |
| FAPEMIG OET 00254-14 | O OBJETO DESTA INSTRUMENTO É A LIBERAÇÃO DE RECURSOS DA OUTORGANTE (FAPEMIG) EM FAVOR DO OUTORGADO PARA PROMOVER O 44º SEMINÁRIO DE REDUÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO E MATÉRIAS-PRIMAS, 15º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MINÉRIO A SER REALIZADO EM BELO HORIZONTE - MG. | PAULO SANTOS ASSIS | DEMET | 09/07/2014 | 18/10/2014 | 25.000,00 |
| FAPEMIG TEC APQ 03669-14 | PROJETO AERODESIGN PROPOSTA 2014 | LUIZ CLAUDIO FIALHO ANDRADE | DECAT | 23/09/2014 | 22/09/2015 | 13.233,42 |
| FAPEMIG OET 00134-14 | "2º CONGRESSO BRASILEIRO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL" | JOSÉ FRANCISCO PRADO FILHO | DEAMBI | 13/10/2014 | 18/11/2014 | 15.000,00 |
| FAPEMIG FEAM BOLSAS | " APOIAR PROJETOS DE PESQUISA CINETÍFICA, TECNOLÓGICA OU DE INOVAÇÃO, COM SUPORTE LOGÍSTICO E CONCESSÃO DE BOLSAS NAS MODALIDADES ESTABELCIDAS PELA FAPEMIG, QUE VISEM O AVANÇO DO CONHECIMENTO NA SEARA AMBIENTAL, NOTADAMENTE AQUELES QUE CONTRIBUAM, DE ALGUMA FORMA, PARA O APERFEIÇOAMENTO DAS ATRIBUIÇÕES INSTITUCIONAIS DA FEAM" | DANIELLA FLORENTINO COSTA | FEAM | 25/01/2014 | 24/12/2018 | 4.042.500,00 |
| 26 projetos | | | | | | 4.810.075,37 |

3. ORGANIZAÇÃO INTERNA:

Com relação à organização interna dos diversos setores da Fundação Gorceix, ressaltamos as principais atividades administrativas e ações empreendidas em 2014:

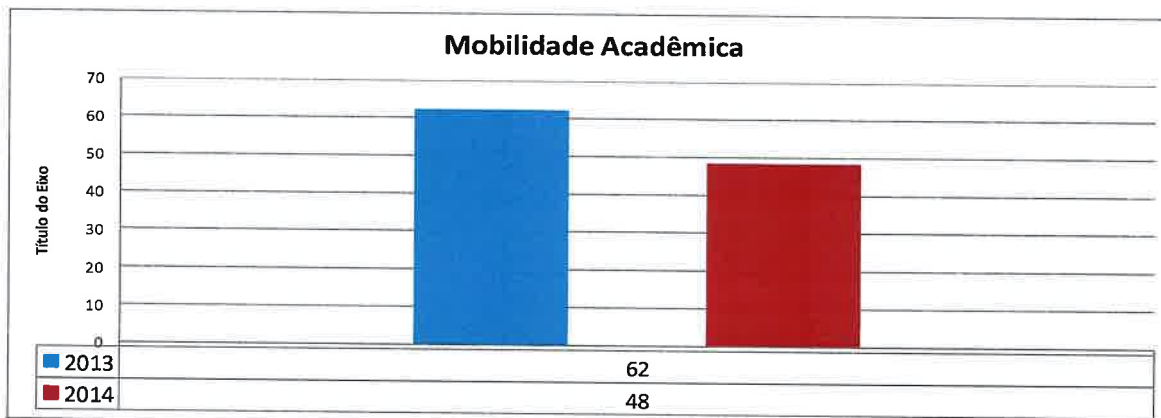
- 3.1. Implantação do Controle Orçamentário Administrativo da Fundação Gorceix, abrangendo os diversos setores administrativos da Entidade.

Implantação da Fase II do sistema para o gerenciamento contábil, “BI – Business Intelligence”, através de informações de dados que contemplam a receita, despesa e o resultado do faturamento, por departamento da Instituição bem como permite o acompanhamento da execução de projetos em tempo real.

- 3.2. Realização de cursos/treinamentos diversos para funcionários da Fundação Gorceix, visando melhor qualidade de atendimento aos projetos por ela administrados, abrangendo: Contabilidade nas Organizações sem Fins Lucrativos; Conferência Anual FUNDAMIG: Democracia, Sociedade Civil e Desenvolvimento Sustentável: Paradigmas e Dilemas no Terceiro Setor Brasileiro; Recentes Alterações Introduzidas pela Lei 12.868/13 na Área da Assistência Social; Curso DIRF 2014 e Comprovante de Rendimentos; Elaboração de Proposta Técnica e Comercial; Treinamento de Combate a Incêndio; Noções de EPI/Ficha de Controle de EPI e Treinamento em Noções de EPI; FISPQ – Álcool Isopropílico (Perigos e riscos do produto e suas medidas de controle; FISPQ – Produtos químicos utilizados na limpeza da FG e utilização correta dos EPI’s; Treinamento sobre noções de Ergonomia; Treinamento sobre boas práticas de Saúde e Segurança; Capacitação dos Membros da CIPA; Design Gráfico: Illustrator CS6 Essencial; Design Gráfico: Photoshop CS6 Essencial; Design Gráfico: Editoração: Indesign CS6 Essencial; Controle de Qualidade na Exploração Mineral – QAQC; Fórum FAIPES – Importação para fins de Pesquisa; Reforço do Ambiente de Equipe; Treinamento de Segurança para Motoristas (Teórico e Prático; Segurança em Operação de Minicarregadeira e Empilhadeira;

Redação de Ata e e-mail; Brigada de Incêndio; Diagramação, Treinamento e Capa da Revista REM 67 Vol. 03/2014; e-Social; Reciclagem para Operadores de Minicarregadeiras; VII Encontro Anual de Dirigentes de Fundações de Apoio às Instituições Públicas de Ensino Superior de Minas Gerais; TOTVS Gestão de Pessoas – Segurança e Saúde Ocupacional; SPED Contábil, ECD – Escrituração Contábil Digital, Lucro Real, Presumido, Imunes e Isentas; SPED Contábil, ECD – Escrituração Contábil Digital, Lucro Real, Presumido, Imunes e Isentas; Retenções na Fonte – IRRF, CSLL, PIS, COFINS; EFD – Contribuições (PIS/PASEP – COFINS E Contribuições Previdenciárias; A Nova Escrituração Contábil Fiscal – Obrigatoriedade para 2014 – Lucro Real, Presumido, Arbitrado, Imunes e Isentas.

- 3.3. CEMIG: UFOP Curso de Mestrado Geotecnia Ênfase Barragens; CEMIG: UFOP Curso de Mestrado Geotecnia Ênfase Maciços Rochosos, CEMIG: UFOP Curso de Mestrado Geotecnia Ênfase Pavimentos; CEMIG: UFOP Curso De Mestrado Geotecnia Ênfase Mineração; CEMIG: UFOP Curso de Mestrado Geotecnia Mini Turma; CEMIG: UFOP Curso de Mestrado Geotecnia Ênfase Barragens Turma 2014/2016; CEMIG: UFOP Curso De Mestrado Geotecnia G. RISCOS Turma 2014/2016; ABM- Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais: Curso Especialização em Engenharia Mineral - ABM 3ª turma; ABM- Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais: Curso Especialização em Engenharia Mineral - ABM 4ª turma; Fundação Renato Azeredo/Hidroex: Curso de Capacitação e Treinamento em Recursos Hídricos.
- 3.4. Apoio e incentivo aos Convênios Internacionais da UFOP na formação dos alunos de graduação da Escola de Minas/UFOP, beneficiando 48 (quarenta e oito) alunos através do programa de mobilidade acadêmica.



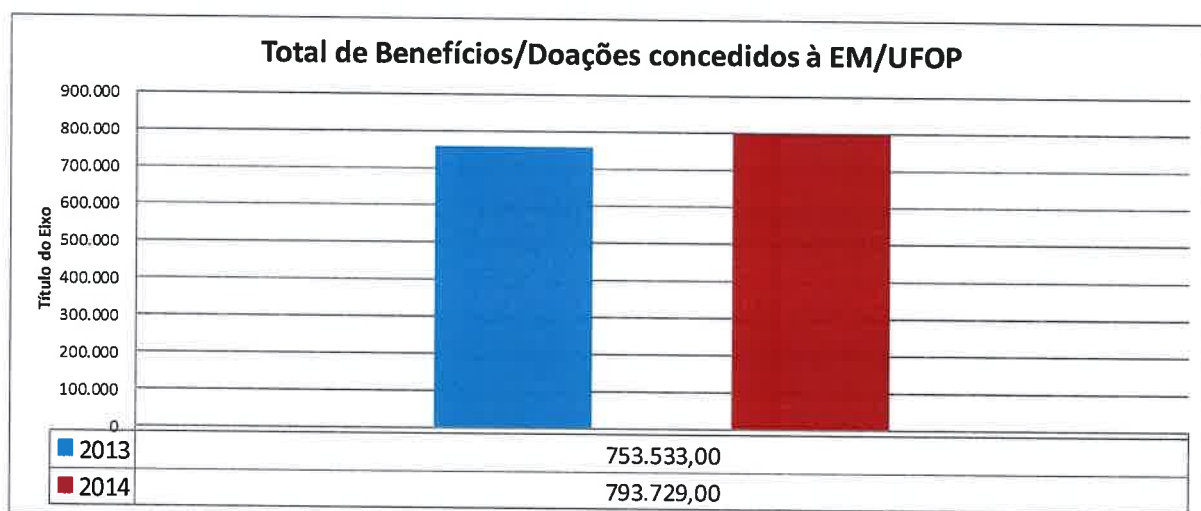
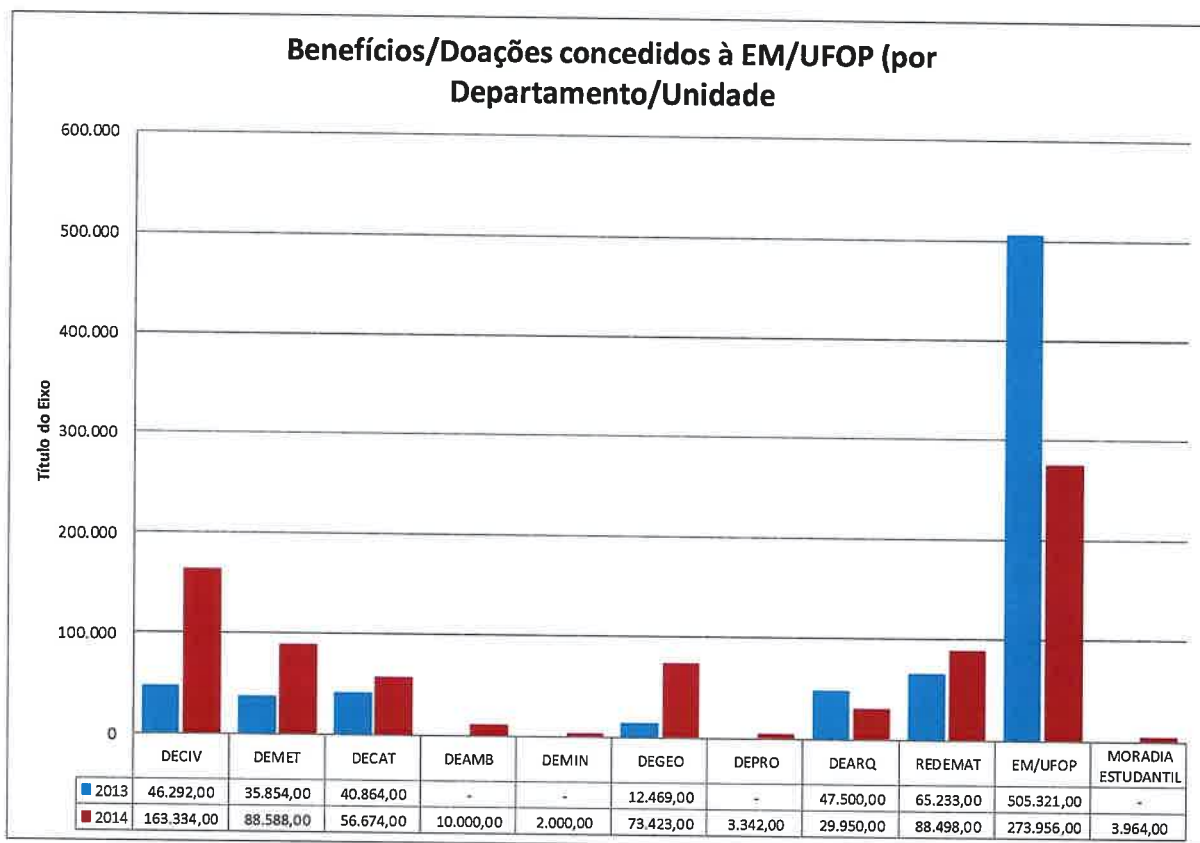
4. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS À EM/UFOP:

Os benefícios concedidos à Escola de Minas e à UFOP atingiram um total de R\$ 793.729,00 (setecentos e noventa e três mil setecentos e vinte e nove reais), compreendendo apoio direto aos departamentos, aquisição de equipamentos, softwares, material bibliográfico, etc., conforme relacionado na tabela a seguir.

| DEPARTAMENTO | VALOR (R\$) |
|--|----------------|
| DECIV-Dep. de Engenharia Civil/EM/UFOP | 163.334 |
| DEMET-Dep. de Engenharia Metalúrgica EM/UFOP | 88.588 |
| DECAT-Dep. de Engenharia Controle e Automação EM/UFOP | 56.674 |
| DEAMB-Dep. de Engenharia Ambiental | 10.000 |
| DEMIN-Dep. de Engenharia de Minas | 2.000 |
| DEGEO-Dep. de Engenharia Geológica/EM/UFOP | 73.423 |
| DEPRO-Dep. de Engenharia de Produção | 3.342 |
| DEARQ-Dep. de Arquitetura e Urbanismo/EM/UFOP | 29.950 |
| REDEMAT-Rede Temática em Engenharia de Materiais/EM/UFOP | 88.498 |
| EM/UFOP-Escola de Minas/Universidade Federal de Ouro Preto | 273.956 |
| Moradia Estudantil | 3.964 |
| TOTAL | 793.729 |

O gráfico abaixo demonstra-se visualmente a aplicação destes benefícios, por departamento da Escola de Minas e/ou setor.





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

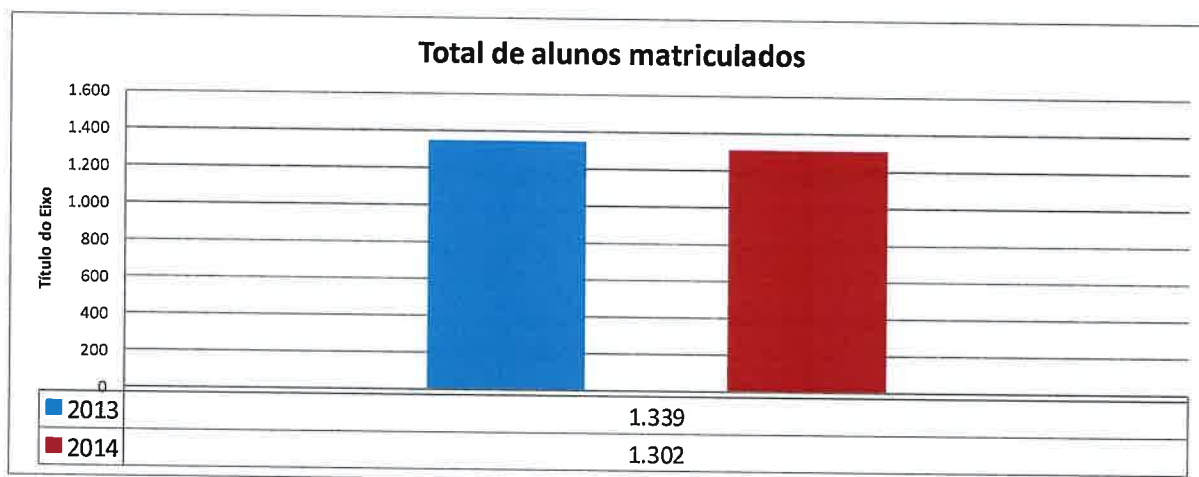
O programa de atendimento aos alunos carentes da Escola de Minas consta dos tópicos abaixo discriminados, e atingiram o total de 23.971 benefícios conforme o quadro a seguir:

| BENEFÍCIO | Nº de auxílios |
|---|----------------|
| Auxílio Alimentação | 2.865 |
| Auxílio Saúde - Médico | 472 |
| Auxílio Saúde - Odontologia | 179 |
| Bolsa Estágio | 383 |
| Bolsa de Estudo | 1.142 |
| Bolsa de Pesquisa | 50 |
| Bolsa de Iniciação Científica | 4.005 |
| Bolsa de Suplementação Educacional | 5.731 |
| Bolsas Especiais | 843 |
| Bolsa de Mérito Acadêmico | 563 |
| Outros Gastos c/ Atividade Assistencial | 1.011 |
| Complemento da Formação Educacional | 3.258 |
| Complementação Profissional Curso de Inglês | 3.439 |
| Apoio ao Desenvolvimento Institucional | 30 |
| Total no período | 23.971 |

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 2014 foram oferecidas 1.314 vagas para os diversos cursos, tendo sido matriculados 1.302 alunos, conforme abaixo relacionado:



| CURSOS OFERECIDOS | N.º ALUNOS BENEFICIADOS |
|--|-------------------------|
| 01. ArcGIS | 32 |
| 02. AutoDesk Revit | 20 |
| 03. Autocad 3D | 33 |
| 04. Autocad | 43 |
| 05. MS – Excel | 63 |
| 06. MS – Excel Avançado | 64 |
| 07. Minitab – 15 | 61 |
| 08. MS Projet | 43 |
| 09. Comportamento Gerencial e Empreendedor e Gerencial | 49 |
| 10. Marketing Pessoal | 62 |
| 11. Espanhol | 173 |
| 12. Francês | 137 |
| 13. Alemão | 51 |
| 14. Inglês | 471 |
| TOTAL DE ALUNOS MATRICULADOS | 1.302 |



6. PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL FG X UFOP X PMOP:

Dentro do Programa Interinstitucional FG x UFOP x PMOP, durante o exercício de 2014, foram executadas as seguintes ações:



Execução parcial da verba aprovada para aplicação no convênio, no valor de R\$628.229,00 (seiscentos e vinte e oito mil duzentos e vinte e nove reais), beneficiando os seguintes projetos sociais abaixo relacionados, sendo vários deles, projetos de Extensão da UFOP

Os programas específicos da Gorceix no referido programa, contam 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 sua atividade acadêmica, junto à sociedade na qual se acha inserida.

| INSTITUIÇÃO/PROJETO | VALOR (R\$) |
|---|----------------|
| Coleta Seletiva | 1.884 |
| Curso Prático de Obras – CPO/EPE (UFOP/FG) | 63.919 |
| Curso Pré-Vestibular Humanista (FG/UFOP) | 309.229 |
| Fundação Sorria | 108.755 |
| Lar São Vicente de Paulo (FG/UFOP) | 91.306 |
| NATA – Núcleo de Apoio aos Toxicômanos Alcoólatras Anônimos | 6.234 |
| Projeto Companhia da Gente (FG/UFOP) | 181.145 |
| TOTAL | 762.472 |

7. GRATUIDADES/BENEFICÊNCIAS

Em atendimento às GRATUIDADES/BENEFICÊNCIAS, foram aplicados recursos em diversos programas, tais como: Atendimento a Alunos Carentes; Benefícios/Doações concedidos à Escola de Minas e a seus Departamentos; Projetos





FUNDAÇÃO
GORCEIX

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\$11.112.000,00 (onze milhões cento e doze mil reais), conforme demonstrado na planilha a seguir:

| RECURSOS APLICADOS NA FILANTROPIA | VALOR (R\$) |
|--|--------------------|
| Auxílio Alimentação | 148.000 |
| Auxílio Saúde - Médico | 241.000 |
| Auxílio Saúde – Odontológico | 42.000 |
| Bolsa de Estágio | 165.000 |
| Bolsa de Estudo | 501.000 |
| Bolsa de Iniciação Científica | 1.159.000 |
| Complementação Educacional – Cursos | 702.000 |
| Bolsa de Suplementação Educacional | 2.005.000 |
| Bolsas Especiais | 236.000 |
| Apoio ao Desenvolvimento Institucional | 5.030.000 |
| Bolsa Estágio – Vale Transporte | 67.000 |
| Bolsa Estágio – Seguro de Vida | 4.000 |
| Bolsa de Mérito Acadêmico | 240.000 |
| Outros Gastos com Atividades Assistenciais (Projetos FG/EM/UFOP; FG/UFOP/PMOP; FG/Departamentos) | 572.000 |
| TOTAL GERAL | 11.112.000 |

OBSERVAÇÕES FINAIS:

Face aos dados apresentados, pode-se observar que a Fundação Gorceix atingiu seus objetivos no ano de 2014, assim demonstrado:

1. pelo aporte financeiro para atividades de apoio à Escola de Minas e UFOP, em 2014;
2. pelos benefícios concedidos aos alunos carentes da EM/UFOP;
3. pelos recursos concedidos para aquisição de equipamentos doados aos departamentos da EM/UFOP, assim como para aquisição de material bibliográfico.

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 2014, tendo cumprido, efetivamente, as suas obrigações estatutárias.

Ouro Preto, março de 2015



Prof. Reinaldo Otávio Alves de Brito Pinheiro

*Superintendente
Fundação Gorceix*



Prof. Dr. Cristovam Paes de Oliveira

*Presidente Executivo
Fundação Gorceix*