

Resultado dos projetos de Iniciação Científica e Grupos de Pesquisa, Ensino e Extensão (GPÉE)  
que serão financiados em 2018

**GPÉE**

Área	Grupo	Pesquisadores
Ciências Sociais Aplicadas	Grupo de Estudo e Pesquisa em Bioética e Direito – GEPBIO.	- Luciana Dadalto - Marcelo Sarsur Lucas da Silva
Ciências Exatas e Engenharias	Grupo de Modelagem, Automação e Controle (GMAC).	- Alípio Monteiro Barbosa - Michel Fábio de Souza Moreira
Ciências Biológicas e da Saúde	Desenvolvimento de Produtos biofarmacêuticos para uso odontológico.	- Mariana Passos De Luca - Eliana de Faria Garcia Horta
Grupo Transdisciplinar	Nenhum dos grupos inscritos atendeu aos requisitos dessa modalidade. Um novo Edital será aberto em 2018 apenas para essa categoria.	Os pesquisadores que inscreveram projetos para esses grupos receberão um retorno da avaliação.

**Iniciação Científica – Modalidade A (aluno proponente)**

Projeto	Aluno Proponente	Professor Supervisor	Curso ao qual está vinculado
Cidade espaço plural: o processo de urbanização do quilombo Manzo Ngunzo Kaiango.	Rayane Cristine Luciano de Oliveira	Wanessa Pires Lott	Arquitetura e Urbanismo
O Homeschooling como efetivação do direito à educação no Brasil.	Viviane Souza Lima	Luciana Dadalto	Direito
“A Teoria da Perda de uma Chance e o Direito à saúde”.	Maria Júlia Ribeiro Duarte	Michael César Silva	Direito
O marco legal da água no município de belo horizonte: manejo, escassez e sustentabilidade.	Larissa Maltez Santos	Marcelo Sarsur Lucas da Silva	Direito
Elaboração de cerveja artesanal com malte de milho e farinha de arroz.	Fabiana Caldeira Brant Jardim	Vanessa Mota Vieira	Engenharia Química
Estudo do cultivo de células tronco associado a	Thamires Amaral Barbosa	Daniela da Fonseca Pacheco	Odontologia

caprolactona para regeneração óssea.			
A Formação musical dos Profissionais que atuam na educação infantil nos primeiros anos do ensino fundamental.	Ariany Cristina Moreira Bispo	Eliane Monken	Pedagogia
Esse close eu dei: um olhar sombreado acerca das vulnerabilidade e desafios nas alas LGBT de Unidades Prisionais.	Luiz Pinheiro de Lima	Alessandro Pereira dos Santos	Psicologia
O profissional da Psicologia e o trabalho com menores infratores em medida socioeducativa: alcance e limitações.	Matheus Coelho Machado	Alex Fernandes Magalhães	Psicologia

#### **Iniciação Científica – Modalidade B (professor proponente)**

Projeto	Professor Proponente	Curso ao qual está vinculado
Ensino superior e juventudes, diferenças e desigualdades.	Sérgio Rafacho	Administração
Uso de lousas digitais no ensino de língua portuguesa.	Ana Paula Campos Cavalcanti Soares	Letras
Para quem é a cidade?	Bernardo Gomes Barbosa Nogueira	Direito, Arquitetura e Psicologia
* Perspectiva dos médicos e médicos veterinários de Belo Horizonte acerca da Prática da Eutanásia.	* Luciana Dadalto	Direito e Veterinária
Identificação da População LGBTQI+ no corpo discente do campus JK da Newton Paiva: práticas preconceituosas no ambiente universitário e estratégias para seu enfrentamento.	Marcelo Sarsur Lucas da Silva	Direito
Educação para pacientes: os efeitos de um grupo educacional na saúde de	Lidiane Aparecida	Fisioterapia

hipertensos de baixo nível socioeducacional.		
Terapia Fotodinâmica no tratamento endodôntico de dentes decíduos.	Maria Luiza da Matta Felisberto Fernandes	Odontologia
Caracterização químico-cromatográfica e formulação do produto a partir de extratos orgânicos da lã com potencial atividade carrapaticida.	Anderson Hollerbach Klier	Farmácia
Contenção mecânica em hospital de urgência de minas gerais: práticas no cuidado de enfermagem.	Gisele de Lacerda Chaves Vieira	Enfermagem
ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS MÉTODOS DE MENSURAÇÃO DE COLESTEROL: sangue venoso em laboratório e sangue capilar em aparelho portátil.	Gisele Santos Gonçalves	Farmácia
Obtenção de novos materiais, a partir de resíduos, aplicados à construção civil.	Márcio Guimarães Coelho	Engenharia Química
Aplicativo de doação de sangue – IBLOOD.	Lucas Paglioni Pataro Faria	Engenharia Civil
Projeto e construção de uma pequena estação de tratamento de esgoto usando coletores solares concentradores para o Córrego Cercadinho.	Michel Fábio de Souza Moreira	Engenharias
Fontes de aferição dos uso das metas de Desenvolvimento Sustentável nas Regiões Metropolitanas de Minas Gerais.	Cláudia Teresa Pereira	Arquitetura e Urbanismo
Aplicação do ensaio de azul de metileno como ferramenta complementar de seleção de solos tropicais para produção de Adobe.	Jaqueline Leite Ribeiro do Vale	Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil

\* Com restrição.