

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI - UFVJM
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – Prograd
Diretoria de Ensino - DEN**

**FORMULÁRIO DE CADASTRO DE AÇÕES INTEGRAÇÃO
EDUCAÇÃO SUPERIOR E EDUCAÇÃO BÁSICA**

1. Unidade Acadêmica / Pró-Reitoria / Cursos envolvidos
IECT - UFVJM/ PRPPG/ Interdisciplinar de Ciência e Tecnologia
2. Título <small>(preencha no campo abaixo)</small>
"Memristors", o quarto elemento passivo de circuitos elétricos: fundamentação e aplicação.
3. Modalidade (Programa, Projeto e Ação) <small>(preencha no campo abaixo)</small>
Projeto
4. Categorias (Pesquisa, Ensino e Extensão) <small>(preencha no campo abaixo)</small>
Pesquisa.
5. Objetivos <small>(preencha no campo abaixo)</small>
Desenvolvimento de ciência e tecnologia.
6. Público Beneficiário e quantitativo <small>(preencha no campo abaixo)</small>
Os resultados contribuirão para a comunidade científica, possíveis aplicações beneficiarão a comunidade em geral.
7. Local do desenvolvimento <small>(preencha no campo abaixo)</small>
UFVJM – Janaúba.
8. Período de realização <small>(preencha no campo abaixo)</small>
Março de 2016 até Março de 2017.
9. Equipe envolvida / (nome e função) <small>(preencha no campo abaixo)</small>
1. Fabiano AS Ferrari (Coordenador) 2. Paulo Alliprandini Filho (Vice-Cordenador) 3. Welyson Tiano dos Santos Ramos (Colaborador) 4. Iago Aurino Marinho de Araújo (Aluno de IC com bolsa) 5. Clara Marques Santos (Aluna de IC sem bolsa)
10. Instituições parceiras (Se houver) <small>(preencha no campo abaixo)</small>
Não há.
11. Resultados esperados ou obtidos <small>(preencha no campo abaixo)</small>
O projeto está em fase inicial, os resultados esperados são: publicações em revistas indexadas; apresentação dos resultados obtidos em conferências internacionais; desenvolvimento de novos dispositivos eletrônicos com aplicação em computação e comunicação; capacitação de discentes para a pesquisa de alto impacto.