

**PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSAS INTERNAS DO CAMPUS E DESENVOLVIDOS EM 2015/2016**

| <b>TÍTULO DO PROJETO</b>   | <b>OBJETIVO</b>  | <b>COORDENADOR(A) DO PROJETO</b>      | <b>SERVIDORES COLABORADORES</b>         | <b>ALUNOS DO ENSINO MÉDIO</b>  | <b>ALUNOS DA GRADUAÇÃO</b> | <b>CONVÊNIO/PARceria COM EMPRESAS PÚBLICAS OU PRIVADAS</b> | <b>RESULTADOS OBTIDOS E TRABALHOS PUBLICADOS</b>  |
|--|--|---------------------------------------|---|--|----------------------------|--|---|
| TRANSFORMAÇÃO DO CALOR EM ENERGIA ELÉTRICA   | Analisar a atual situação energética do Brasil, a crise energética que enfrentamos, devido à dependência na geração de energia elétrica através das energias não renováveis.   | Alan Vicente Oliveira                 | Lucilene Dal Medico Baerle              | Cristiane Piccinin/Camila Busanello                                    |                            | Não  | <a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/">http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/</a> |
| “O MUNDO ESTÁ DOENTE”: TIRINHAS DA MAFALDA NOS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD E NAS PROVAS DO ENEM (2008-2015) | Verificar se nos livros didáticos do Ensino Médio das áreas de “Ciências Humanas” e “Linguagens e Códigos”, que compõem o PNLD, e nas provas do ENEM, no período entre 2008 e 2015, são utilizadas tirinhas da Mafalda, identificando a área, o conteúdo e o tratamento didático dado às tirinhas. | Cristiane Aparecida Fontana Grümme    | Adriano Bernardo Moraes Lima            | Hellen Valler Rodrigues/Amanda Gomes Henn. Kassia Rossi (colaboradora) |                            | Não  | <a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/">http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/</a> |
| ENEM: NÍVEIS DE LEITURA CONTEMPLADOS NA PROVA DE LÍNGUA MATERNA  | Reconhecer os níveis/habilidades de leitura requeridos nas questões de Língua Portuguesa do ENEM.  | Denise Moreira Gasparotto             | –                                       | Claudinei Camana Caon  |                            | Não  | <a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/">http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/</a> |
| UTILIZAÇÃO DE GIROSCÓPIO E ACELERÔMETRO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO EM AMBIENTES TRIDIMENSIONAIS  | Utilizar sensores de giro e aceleração gravitacional como meios de interação do computador.  | Marcelo Massocco Cendron              | –                                       |  | Leonardo Meneguzzi         | Não  | <a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/">http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/</a> |
| EDUCAR PARA A REALIDADE (DO DESEJO): ARTICULAÇÃO ENTRE EDUCAÇÃO E PSICANÁLISE                            | Articular Psicanálise e Educação, recuperando o debate histórico e as tensões existentes entre esses campos do conhecimento.   | Mário Ferreira Resende/Marcos Rohling | –                                       |  | Gleici Kelly de Lima       | Não  | <a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/">http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/</a> |
| DESENVOLVIMENTO DE UM PAINEL LED ATRAVÉS DE FITAS LED RGB  | Desenvolver um painel de LED a partir de fitas led RGB.  | Raul Eduardo Fernandez Sales          | Pablo Andrés Reyes Meyer, Tiago Possato | Lucas Andrick  |                            | Não  | <a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/">http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/</a> |

|   |  |                          |  |                           |                 |     |   |
|---|--|--------------------------|--|---------------------------|-----------------|-----|---|
| ANÁLISE E LEVANTAMENTO DO PROCESSO MIGRATÓRIO DOS HAITIANOS PARA O BRASIL NO PERÍODO DE 2010 A 2015.                | Analisar e levantar os dados relativos à inserção social, cultural e econômica dos haitianos no Brasil no período de 2010 a 2015.  | Solange Francieli Vieira | -  | Andressa Sartor Bortolozo |                 | Não | <a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/">http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/</a> |
| DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTES COMPARATIVOS ENTRE TÉCNICAS DE CLUSTERIZAÇÃO E PROCESSAMENTO EM GRAPHIC PROCESSOR UNIT | Desenvolver uma tabela comparativa entre o desempenho de clusters e GPUs quanto a execução de programas que visam solucionar LMIs. | Wagner Carlos Mariani    | Diego Ricardo Krohl, Angelita Rettore Araujo Zanella, Ricardo Kohler |                           | Amanda Serafini | Não | <a href="http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/">http://videira.ifc.edu.br/fice/edicoesanteriores/2016-5aedicao/anais-doevento/</a> |