



## VISUALIZAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

### PROJETO DE PESQUISA

**Código:** PIH35-2019

**Título:** Identificação de Indicadores de Desempenho das Disciplinas de Programação Introdutória da Ufersa Campus Pau dos Ferros

**Tipo do Projeto:** INTERNO (1ª Renovação)

**Situação:** EM EXECUÇÃO (RENOVADO)

**E-mail:** mabel.fontes@ufersa.edu.br

**Centro:** DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA - PAU DOS FERROS

**Coordenador:** LAYSA MABEL DE OLIVEIRA FONTES

**Edital:** Projetos Internos - Fluxo Contínuo (anterior)

**Cota:** Não definido.

**Palavra-Chave:** desempenho; indicadores; programação introdutória

#### ÁREA DE CONHECIMENTO

**Grande Área:** Ciências Exatas e da Terra

**Área:** Ciência da Computação

**Subárea:** Sistemas de Computação

**Especialidade:**

#### GRUPO E LINHA DE PESQUISA

**Grupo de Pesquisa:**

**Linha de Pesquisa:**

#### DESCRIÇÃO

O processo de ensino e aprendizagem de programação introdutória tem sido associado aos altos índices de reprovação e de evasão em cursos de computação. Dessa forma, as disciplinas de programação introdutória necessitam de estratégias especiais, como, por exemplo, a identificação de indicadores de desempenho, que possam sugerir os pontos positivos e negativos das abordagens utilizadas em tais disciplinas. Já a mensuração de desempenho, torna-se uma importante ferramenta para verificar se os objetivos estabelecidos por essas disciplinas estão sendo alcançados, e se as necessidades dos alunos estão sendo atendidas. Sendo assim, este trabalho busca identificar os indicadores de desempenho das disciplinas de programação introdutória da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), Campus Pau dos Ferros. Novos conhecimentos podem ser gerados através desse estudo que, apesar de não ter a pretensão de ser conclusivo ou definitivo, pode significar um impulso no processo de adequação e, conseqüentemente, minimização dos índices de insucesso das disciplinas de programação introdutória da UFERSA, Campus Pau dos Ferros.

#### MEMBROS DA EQUIPE



BARBARA GABRIELA SOUSA DA SILVA

Categoria: DISCENTE  
Tipo : Membro Membro



BRÍGIDO CONRADO DE BRITO FREITAS

Categoria: DISCENTE  
Tipo : Membro Membro



JOSE FERDINANDY SILVA CHAGAS

Categoria: DOCENTE  
Tipo : Membro Membro

Entre em contato



LAYSA MABEL DE OLIVEIRA FONTES

Categoria: DOCENTE  
Tipo : Coordenador **Coordenador**  
Entre em contato

<< voltar