



VISUALIZAÇÃO DO PROJETO DE ENSINO

DADOS DO PROJETO DE ENSINO

Título do Projeto:	PEX0183 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS
Tipo de Projeto:	PROJETO DE MONITORIA
Ano de Referência:	2021
Data de Início:	02/08/2021
Data de Fim:	30/05/2022
Fonte de Financiamento:	FINANCIAMENTO INTERNO
Edital:	EDITAL DE BOLSAS DE MONITORIA 2021 (MONITORIA)
Bolsas Solicitadas:	1
Bolsas Concedidas:	0
Bolsas Não Remuneradas:	1
Coordenador(a):	WALBER JOSE ADRIANO SILVA
E-Mail do Projeto:	WALBERJAS@GMAIL.COM
Centro:	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA - PAU DOS FERROS (11.01.36.12.08)
Situação:	AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO DOS DEPARTAMENTOS

DETALHES DO PROJETO

Resumo do Projeto:

Objetivo: contribuir para o processo de ensino e de aprendizagem de conceitos, tecnologias e funcionamento dos sistemas distribuídos modernos.

Metodologia: As seguintes etapas serão executadas neste trabalho de monitoria:

- Desenvolvimento sistemático dos conhecimentos do monitor da disciplina junto com a orientação do professor;
- Auxílio na confecção de material didático e preparação das atividades didáticas;
- Quando necessário, preparação de material complementar às atividades de ensino como, por exemplo: investigação e utilização de ferramentas de videoconferência, gravação de vídeos, apostilas, organização de trabalhos científicos na área, entre outros;

Resultados: aumento no engajamento dos discentes nas atividades da disciplina; produção de trabalhos científicos; utilização das principais tecnologias envolvidas no projeto de sistemas distribuídos modernos (e.g., bibliotecas de programação, plataformas de computação em nuvem, etc);

Justificativa e Diagnóstico:

Diversos tipos de sistemas distribuídos estão presentes no cotidiano da sociedade moderna. O estudo dos conceitos que permeiam tais sistemas é fundamental para o desempenho de uma carreira na área de tecnologia. Contudo, a disciplina Sistemas Distribuídos demanda o desenvolvimento de atividades práticas que contemplem plataformas e tecnologias atuais e modernas. Portanto, a razão de existência deste projeto de monitoria é trazer o suporte ao ensino prático da disciplina.

Objetivos (geral e específico):

Metodologia de Desenvolvimento do Projeto:

Art. 15. São atribuições do monitor:

- Auxiliar o professor na aplicação de provas;
- Auxiliar os discentes orientando-os no desenvolvimento das atividades relacionadas ao processo de ensino e aprendizagem, tais como, trabalhos de laboratório, pesquisas de campo, pesquisas bibliográficas, realização de exercícios e em outras tarefas pertinentes à docência;
- Acompanhar o desenvolvimento da disciplina, de acordo com o plano de trabalho;
- Coordenar grupos de trabalhos ou estudos, tendo em vista a orientação da aprendizagem dos colegas;
- Ministrar aulas de revisão, dentro do horário destinado à monitoria;
- Auxiliar o professor na preparação de aulas;
- Participar das formações didático-pedagógicas ofertadas pelo Setor pedagógico;
- apresentar Relatório de Atividades no Setor Pedagógico da PROGRAD, até 15 (quinze) dias antes do término do semestre letivo, devidamente

avaliado pelo professor orientador e aprovado pelo respectivo chefe ou diretor da unidade acadêmica.

Resultados Esperados:

Produtos que resultam da execução do projeto:

Avaliação do Desenvolvimento do Projeto:

As principais métricas de avaliação deste projeto de monitoria são:

- Engajamento dos discentes no desenvolvimento das atividades da disciplina;
- Desenvolvimento de trabalhos científicos no tema Sistemas Distribuídos;
- Incremento no índice de aprovação da disciplina.

Processo Seletivo:

Conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA No 003, DE 30 DE JULHO DE 2021, será realizado via o Process Seletivo Simplificado de Monitores.

Referências: Ref. Bibliográficas do projeto, etc.:

COMPONENTES CURRICULARES E PLANOS DE TRABALHO

Componente Curricular: PEX0183 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

Previsão de Oferta: 1º Período Letivo 2º Período Letivo

Carga-horária semanal destinada ao projeto:

12

Atividades desenvolvidas pelo monitor:

O monitor da disciplina deverá desenvolver atividades de auxílio ao ensino, tais como (mas não limitado aos itens abaixo):

- Acompanhar o desenvolvimento da disciplina, de acordo com as atividades previstas no Plano de Curso aprovado para o semestre;
- Auxiliar o docente na elaboração de atividades de fixação de conteúdo (e.g., enquetes, tarefas, questionários, entre outros);
- Configurar ambientes de exemplos práticos a serem utilizados no acompanhamento das aulas;
- Consolidar conceitos da disciplina através de estudos sobre tecnologias aplicadas na área da disciplina;
- Participar das formações didático-pedagógicas ofertadas pelo Setor pedagógico da UFERSA (ou outras instituições de ensino);
- Participação na elaboração de trabalhos científicos relacionados às atividades de monitoria da disciplina;

Avaliação do Monitor:

O monitor da disciplina será avaliado através da:

- Participação das atividades de ensino da disciplina;
- Execução do Plano de Trabalho de monitoria;
- Registro de frequência;

- Relatório de atividades semestrais;

DOCENTES ENVOLVIDOS NO PROJETO

Docente	Vínculo	Data Início	Data Fim
1728614 - WALBER JOSE ADRIANO SILVA	COORDENADOR(A)	02/08/2021	30/05/2022

DISCENTES ENVOLVIDOS NO PROJETO

Discente	Vínculo	Data Início	Data Fim
-----------------	----------------	--------------------	-----------------

AÇÕES DAS QUAIS O PROJETO FAZ PARTE

Este projeto não faz parte de uma ação acadêmica associada

LISTA DE DEPARTAMENTOS ENVOLVIDOS NA AUTORIZAÇÃO DO PROJETO

Departamento	Data/Hora Autorização	Situação
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA - PAU DOS FERROS	-	Pendente

HISTÓRICO DO PROJETO

Data/Hora	Situação
04/08/2021 21:20:03	CADASTRO EM ANDAMENTO
04/08/2021 21:29:07	AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO DOS DEPARTAMENTOS

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2021 - UFERSA - srv-sigaa02-prd.ufersa.edu.br