



VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

AÇÃO DE EXTENSÃO

Título: Pré-Algoritmos: Introdução à Lógica de Programação com C	Ano: 2020	Nº Bolsas Concedidas: 0	Nº Discentes Envolvidos: 6	Público Estimado: 100
Período de Realização: 11/11/2020 a 11/12/2020				
Área Principal: EDUCAÇÃO	Área do CNPq: Ciências Exatas e da Terra			
Unidade Proponente: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA - PAU DOS FERROS	UNIDADES ENVOLVIDAS:			
Tipo: CURSO				
Municípios de Realização: PAU DOS FERROS - RN				
Espaços de Realização:				
Fonte de Financiamento: AÇÃO AUTO-FINANCIADA				
Modalidade do Curso: A Distância	Tipo do Curso: DIVULGAÇÃO			
Tipo do Evento:	Carga Horária: 30	Quantidade de Vagas: 100		
Url da Ação: https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/link/public/extensao/visualizacaoAcaoExtensao/3013				

RESUMO

- Serão desenvolvidas iniciativas para ensino de algoritmos que busquem o desenvolvimento do raciocínio lógico, utilizando Tecnologias de Informação e Comunicação em Educação – TICs de apoio ao aprendizado como a linguagem Scratch e o ambiente de aprendizado code.org e novas metodologias de ensino;
- Após essas iniciativas, serão elaborados materiais didáticos e resumos sobre os assuntos que os alunos apresentarem maiores dificuldades;
- Serão disponibilizados materiais didáticos para que os alunos possam estudar, revisar e esclarecer as dúvidas com os alunos bolsistas e/ou coordenador do projeto; - Serão determinados horários de atendimento pelos alunos bolsistas aos alunos beneficiados pelo projeto;
- Resolução de listas de exercícios pelos alunos bolsistas nos seus horários de atendimento;
- Os alunos bolsistas irão auxiliar o professor de Pré-Algoritmos na aplicação de listas de exercícios em sala de aula.

Conteúdos Abordados:

- Fundamentos da criação de algoritmos
- Operadores Matemáticos e Lógicos
- Estrutura Se e Escolha
- Estrutura de Repetição Enquanto
- Estrutura de Repetição Repita
- Estrutura de Repetição Para

PROGRAMAÇÃO

- Serão desenvolvidas iniciativas para ensino de algoritmos que busquem o desenvolvimento do raciocínio lógico, como a metodologia ativa aprendizagem baseada em problemas.
- Após essas iniciativas, serão elaborados materiais didáticos e resumos sobre os assuntos que os alunos apresentarem maiores dificuldades;
- Serão disponibilizados materiais didáticos para que os alunos possam estudar, revisar e esclarecer as dúvidas com os alunos bolsistas e/ou coordenador do projeto;
- Serão determinados horários de atendimento pelos alunos bolsistas aos alunos beneficiados pelo projeto;
- Resolução de listas de exercícios pelos alunos bolsistas nos seus horários de atendimento;
- Os alunos bolsistas irão auxiliar o professor de Pré-Algoritmos na aplicação de listas de exercícios em sala de aula.

Conteúdos Abordados:

- Fundamentos da criação de algoritmos
- Operadores Matemáticos e Lógicos
- Estrutura if e switch
- Estrutura de Repetição while
- Estrutura de Repetição do while
- Estrutura de Repetição for

PÚBLICOS ALVO

INTERNO:

Discentes dos cursos do Bacharelado em Tecnologia da Informação e Ciência e Tecnologia

EXTERNO:

Estudantes da área de TI de fora da Ufersa-PDF

MEMBROS DA EQUIPE



ADLLER DE OLIVEIRA GUIMARAES
Categoria: DOCENTE
Função : Membro



FELIPE TORRES LEITE
Categoria: DOCENTE
Função : Membro



PAULINA JULIA COSTA DE OLIVEIRA
Categoria: DISCENTE
Função : Voluntário

JOSIMARA SILVA DE LIMA
Categoria: DISCENTE
Função : Voluntário

LEANDRA LAUANA IZIDIO FERREIRA
Categoria: DISCENTE
Função : Voluntário

JOSÉ CLAUDIO ALVES SOBRINHO
Categoria: DISCENTE
Função : Voluntário



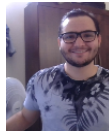
IORRANE NOBRE DE HOLANDA
Categoria: DISCENTE
Função : Voluntario



FRANCISCO NOBERTO GOMES
CARNEIRO FILHO
Categoria: DISCENTE
Função : Voluntario



REUDISMAM ROLIM DE SOUSA
Categoria: DOCENTE
Função : **Coordenador**



LISTA DE FOTOS

Não há fotos cadastradas para esta ação

CLIQUE AQUI PARA FAZER A SUA INSCRIÇÃO

<< voltar