



Projeto de Bolsa de Ensino

1. Dados do Projeto:

Título do Projeto:	Monitoria em Banco de Dados (GRUBDAD)
Professor Responsável:	Osias Baptista de Souza Filho

2. Resumo e duração do projeto:

Resumo:		
Este projeto tem como objetivo dar apoio aos alunos do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) e Engenharia da Computação (ECO) na disciplina de Banco de Dados (GRUBDAD), no que tange a Banco de Dados, gerando apoio prático com atendimento, desenvolvimento de exercícios, desenvolvimento de gabarito de exercícios, criação de vídeo aulas e material de suporte e como o banco de dados é utilizado nas linguagens de desenvolvimento de sistemas, mostrando assim a integração entre banco de dados e aplicação em sistemas. O curso Análise e Desenvolvimento de Sistemas tem como um dos objetivos proporcionar conhecimentos e saberes relacionados aos processos de planejamento e execução de projetos computacionais de forma a garantir a entrega de produtos digitais e esse projeto poderá dar suporte extra para que os mesmos possam adquirir sua competência e também poderá servir de apoio as mais disciplinas do curso.		
Duração:	2	Semestre(s)

3. Disciplina(s) Relacionada(s):

Disciplina	Curso
Banco de Dados	Eng. Computação/Anál. Des. Sistemas
Desenvolvimento FRONT-END	Eng. Computação/Anál. Des. Sistemas
Desenvolvimento FULL-STACK	Eng. Computação/Anál. Des. Sistemas
Análise e Programação Orientada a Objetos 1 I	Eng. Computação/Anál.. Des. Sistemas

4. Perfil do Bolsista:

O bolsista deverá ter bom desempenho em lógica de programação, Conhecimentos em modelagem, criação e manipulação de Banco de Dados. Conhecimento na Linguagem desenvolvimento WEB. Deve ter disponibilidade de horário no período manhã e/ou tarde e/ou noturno O Aluno dever ser Pró-Ativo.				
Número de Bolsistas:	01	Carga Horária Semanal:	20	h.

5. Rol de disciplina(s) que o candidato deve estar cursando ou tenha cursado com aproveitamento que habilite para realizar as atividades previstas:

Disciplina	Curso
GRUBDAD - BANCO DE DADOS	Anál. Des. Sistemas/Eng. Computação
GRUALPR - ALGORITMOS E LÓGICA DE	Anál. Des. Sistemas/Eng. Computação



Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Guarulhos
Diretoria Adjunta Educacional – Coordenadoria Sociopedagógica

Projeto de Bolsa de Ensino

PROGRAMAÇÃO	
GRUDSFR - DESENVOLVIMENTO FRONT-END	Anál. Des. Sistemas/Eng. Computação

6. Atividades Previstas:

Criação dos gabaritos dos exercícios propostos
Dar apoio e orientação na resolução de exercícios
Relatar as dúvidas mais frequentes dos alunos e levá-las ao conhecimento do professor
Desenvolver exercícios propostos pelo Professor para fixação e ampliação do conhecimento
Criação de vídeos aulas para fixação dos conteúdos

Guarulhos, 15 de dezembro de 2023.

Osias Baptista de Souza Filho
Professor Responsável

Coordenador de Curso, Diretor
Adjunto Educacional ou Diretor
Geral do Campus