



Projeto de Bolsa de Ensino

1. Dados do Projeto:

Título do Projeto:	Linguagem de Programação Rust – Mozilla Research
Professor Responsável:	Antonio Angelo de Souza Tartaglia

2. Resumo e duração do projeto:

Resumo:
O projeto pretende estudar e gerar documentação em português, uma vez que há pouca atualmente, para a Linguagem de Programação Rust, desenvolvida pelo Mozilla Research. Rust é uma linguagem multi-paradigma, projetada para ser segura, concorrente e prática, suportando estilos puramente funcional, procedural e orientado à objetos. Desenvolvida para ser uma linguagem de sistema, a Mozilla pretende utilizá-la em substituição à Linguagem C/C++ uma vez que esta pretende ser mais segura.
Duração: 02 Semestre(s)

3. Disciplina(s) Relacionada(s):

Disciplina	Curso
APOD1	T. Análise de Sistemas
ED1D2	T. Análise de Sistemas
ED2D3	T. Análise de Sistemas
LP1D2	T. Análise de Sistemas
LP2D3	T. Análise de Sistemas
LDSD5	T. Análise de Sistemas

4. Perfil do Bolsista:

Curso Superior, com habilidades em lógica e programação			
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
APOD1 – Concluído	T. Análise de Sistemas
ED1D2 - Concluído	T. Análise de Sistemas
ED2D3 - Cursando	T. Análise de Sistemas



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

Projeto de Bolsa de Ensino

6. Atividades Previstas:

Estudo da Linguagem, preparação do ambiente integrado de desenvolvimento, produzir
experimentos com o objetivo de gerar material em português, para uma possível
inclusão no curso de T. Análise de Sistemas.

Guarulhos, 9 de fevereiro de 2021.



Professor Responsável

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