

IFPR Campus Pinhais – Técnico em Informática	
Documento de Requisitos	
Projeto: PEPIF - Portal de Extensão e Pesquisa do Instituto Federal	Versão: 1.0
	Data: 29/02/2024

Alunos participantes
Caio Roberto Alan Diego Nicolas C.

A – Visão Geral do Sistema

O Portal de Gestão de Projetos de Extensão e Pesquisa do IFPR - Câmpus Pinhais é um site projetado para simplificar o acesso a oportunidades para os estudantes do Câmpus Pinhais, fornecendo um portal dedicado à visualização de projetos de extensão e pesquisa direcionados a esse público. Além disso, o portal possibilita a criação de contas, perfis, cronogramas, eventos, reuniões e grupos de pessoas associadas aos projetos, permitindo que os professores gerenciem seus projetos de maneira eficiente, enquanto os alunos interessados podem se inscrever nas propostas.

B - Requisitos Funcionais

REF01. O portal web deve conter duas entidades distintas entre professor e aluno.

REF02. O portal web deve ter opção de visualização dos projetos de extensão e pesquisa.

REF03. O portal web deve ser responsivo para dispositivos móveis e computadores.

REF04. O portal web deve proporcionar ao professor poder criar cronogramas de seus projetos.

REF05. O portal web deve possibilitar o aluno se inscrever em um projeto.

REF06. O portal web deve informar as inscrições de alunos para os professores.

REF07. O portal web deve possibilitar que os usuários criem seus perfis.

REF08. O portal web deve permitir uma busca avançada para procurar os projetos de interesse.

REF09. O portal web deve possibilitar que os usuários alterem as informações dos seus perfis.

REF10. O portal web deve permitir a visualização do registro de presença de participação de aluno.

C - Requisitos Não Funcionais

RNF01. O portal web deve rodar em 90% dos computadores.

RNF02. O portal web deve conter uma apresentação visualmente agradável e convidativa.

RNF03. O portal web deve conter acesso a poder ser utilizável sem mouse e apenas com o teclado e

IFPR Campus Pinhais – Técnico em Informática Documento de Requisitos	
Projeto: PEPIF - Portal de Extensão e Pesquisa do Instituto Federal	Versão: 1.0
	Data: 29/02/2024

vice-versa.

RNF04. O portal deve se comunicar e avisar os usuários caso haja alguma falha de carregamento.

RNF05. O portal deve rodar nos principais navegadores web (Chrome, Opera, Firefox, Edge, Safari e entre outros).

RNF06. O portal deve funcionar em navegadores do android.

D – Regras de Negócio

RNE01 - O portal deve estar hospedado no site do Instituto Federal Câmpus Pinhais

RNE02 - Ele deve ser possível para que qualquer aluno tenha acesso.