

 INSTITUTO FEDERAL Rio Grande do Sul Campus Rio Grande	Ciclo de Vida		[Logo Cliente]
	API para integração do controle de EPIs		

Versão	Data	Autor	Notas de Revisão
0.1	10/04/2025	Ronaldo Roig	Status inicial do projeto

1- Abordagem escolhida

A abordagem escolhida para o projeto é a preditiva pois os objetivos da implementação são claros e estáveis. Trata-se de um projeto de pequeno porte com um objetivo muito simples e estático, apenas registrar o empréstimo de EPIs e o registro das datas de retiradas e devoluções. Não há necessidade de grandes modificações no sistema que já existe na empresa tampouco a avaliação e atualização periódica da API, uma vez que dificilmente o método utilizado para esse registro será modificado ao longo do tempo.

Etapas e Marcos

Etapa / Fase		Marco / Entrega	Duração (em dias)
1.	Planejamento e desenvolvimento	Termo de abertura do projeto	15
2.	Planejamento e desenvolvimento	Documento de especificação técnica	15
3.	Planejamento e desenvolvimento	Diagrama de arquitetura	15
4.	Debugging e finalização	Protótipo funcional	75
5.	Implementação física	Relatório de testes	30
6.	Implementação física	Homologação pela equipe do ERP	30