

Laronline	
Plano de Iteração	Data: 30/05/2023

## Laronline

### Plano de Iteração - Banco de Dados

#### 1. Principais Marcos

Marcos	Data
Começo da Iteração	30//05/2023
Modelagem do Banco de Dados	30/05/2023
Implementação do Banco de Dados	6//06/2023
Testes e Validação do Banco de Dados	20/06/2023
Ajustes e Otimizações do Banco de Dados	27/06/2023
Termino da Iteração	27//06/2023

#### 2. Objetivos de Alto Nível

- 1 - Projetar e implementar um banco de dados eficiente e robusto para suportar o sistema Laronline.
- 2 - Garantir a integridade, consistência e segurança dos dados armazenados.
- 3 - Realizar testes e validação para assegurar o correto funcionamento do banco de dados.
- 4 - Realizar ajustes e otimizações para melhorar o desempenho e escalabilidade do banco de dados.

#### 3. Atribuições de itens de trabalho

Nome ou palavras chaves da descrição	Prioridade	Estado	Horas trabalhadas
Modelagem do Banco de Dados	3	Finalizado	32
Implementação do Banco de Dados	3	Finalizado	80
Testes e Validação do Banco de Dados	2	Finalizado	32
Ajustes e Otimizações do Banco de Dados	2	Finalizado	32

## 4. Problemas

Problema	Estado	Descrição
Estrutura e relacionamentos da tabela	Solucionado	Definir corretamente a estrutura e relacionamentos das tabelas no modelo de banco de dados
Segurança dos dados	Solucionado	Garantir a segurança e integridade dos dados, incluindo a implementação de restrições e mecanismos de backup

## 5. Critérios de Avaliação

- Corretude e integridade dos dados: o banco de dados deve armazenar e recuperar os dados de forma correta e consistente.
- Desempenho: o banco de dados deve ter um desempenho adequado, com consultas rápidas e eficientes.
- Segurança: o banco de dados deve garantir a segurança dos dados, incluindo acesso restrito e proteção contra ameaças.
- Escalabilidade: o banco de dados deve ser capaz de lidar com um aumento no volume de dados e usuários.
- Testes e validação: os testes devem ser executados para garantir a correta funcionalidade e conformidade com os requisitos.