## Glossário

## Versão 1.0

#### Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
29/03/2025	1.0	Primeira versão do documento	Gustavo Martins dos Reis

# Introdução

O Glossário é o documento responsável por detalhar e definir o vocabulário específico presente no escopo de desenvolvimento do projeto, esclarecendo termos e conceitos que podem ser incomuns ao leitor. Esse documento exerce a função de dicionário para toda a documentação do projeto.

## **Objetivo**

Esse documento tem como objetivo facilitar a compreensão e o entendimento do leitor sobre o projeto a ser desenvolvido, definindo todos os termos que podem ser desconhecidos para o leitor.

#### Escopo

Este documento faz parte de todos os documentos desenvolvidos para o projeto para a Paróquia Nossa Senhora de Lourdes.

#### Referências

- Bootstrap
- CSS (Cascading Style Sheets)
- GitHub
- HTML (HyperText Markup Language)
- Hibernate

- Intellij IDEA
- Java
- JavaScript
- PostgreSQL
- Shuja, A. K., Shuja, A., Krebs, J. (2007). *IBM Rational Unified Process Reference and Certification Guide: Solution Designer (RUP)*. Reino Unido: Pearson Education.
- Spring Framework

#### Visão Geral

O restante do documento traz a definição de cada termo.

\_\_\_\_\_

# **Definições**

Esta seção introduz todos os termos e suas definições.

## Glossário

### Termos Relacionados à Igreja

**Colaborador** Pessoa que auxilia nas atividades do grupo, podendo ter funções organizacionais ou técnicas.

**Coordenador** Responsável pela organização e condução das atividades do grupo.

**Encontro** Evento organizado para os participantes do grupo, podendo ser formativo ou espiritual.

**Frequência** Controle da participação dos membros nas formações e encontros.

**Formação** Processo de aprendizado dentro do grupo, voltado para o crescimento espiritual e organizacional.

**Grupo de Oração** Reunião de fiéis para orações, louvores e partilhas.

**Inscrição** Processo pelo qual um participante se registra para um evento ou formação.

**Ministério** Setor dentro do grupo responsável por funções específicas, como música, intercessão ou formação.

**Paróquia** Unidade administrativa dentro da Igreja Católica, responsável por uma comunidade de fiéis.

**Participante** Pessoa que faz parte do grupo de oração e participa das atividades.

**Servo** Pessoa que faz parte do grupo de oração e auxilia na execução das atividades. Participa de um ministério do grupo.

# Termos Relacionados à Aplicação

**Bootstrap** Framework CSS que facilita o desenvolvimento de layouts responsivos.

**Controller** Camada da aplicação responsável por gerenciar as requisições HTTP.

**CSS (Cascading Style Sheets)** Linguagem usada para estilizar páginas web.

**Entity** Classe que representa uma tabela no banco de dados, usada no JPA/Hibernate.

**Hibernate** O Hibernate é uma implementação popular do JPA, facilitando a interação com o banco por meio de ORM (Object-Relational Mapping).

**HTML (HyperText Markup Language)** Linguagem de marcação usada para estruturar páginas web.

**Java** Linguagem de programação utilizada no desenvolvimento do sistema.

**JavaScript** Linguagem de programação usada para adicionar interatividade ao site.

**JPA** JPA (Java Persistence API) é uma especificação para persistência de dados em Java, permitindo o mapeamento de classes para tabelas no banco de dados.

**PostgreSQL** Sistema de gerenciamento de banco de dados relacional usado no projeto.

**Query** Comando SQL usado para manipular dados no banco.

**Repository** Camada responsável pelo acesso aos dados no banco, utilizando JPA ou outra tecnologia de persistência.

**Spring** Framework para desenvolvimento de aplicações Java, facilitando a criação de sistemas robustos e escaláveis.

**Spring Boot** Extensão do Spring Framework que facilita o desenvolvimento de aplicações Java, reduzindo a necessidade de configuração manual.

**Tabela** Estrutura que armazena os dados dentro do banco.

#### Ferramentas e Desenvolvimento

**Branch** Ramificação do código usada para desenvolver novas funcionalidades sem afetar a principal.

**Commit** Registro de alterações no código.

**GitHub** Plataforma de hospedagem de código baseada em Git, usada para versionamento do projeto.

**IDE** Ferramenta que reúne tudo o que é necessário para programar, como um editor de código, depurador e compilador.

**IntelliJ IDEA** IDE utilizada para desenvolver o sistema.

**Merge** Combinação de diferentes branches em um único fluxo de código.

\_\_\_\_

**Versão:** 1.0 **Data:** 29/03/2025

**Empresa:** Paróquia Nossa Senhora de Lourdes

**Confidencialidade:** Confidencial

**Copyright:** © Paróquia Nossa Senhora de Lourdes 2025