**TECHNOMILHO SOLUTIONS**

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**RNF-001 – Base de Dados - Essencial**

**Descrição:** O sistema deve utilizar o banco de dados MySQL

**RNF-002 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Essencial**

**Descrição:** O sistema deve atender a Lei Nº 13.709, mais conhecida como Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e garantir segurança, privacidade e transparência no tratamento de dados pessoais de os usuários.

**RNF-003 – Compatibilidade - Essencial**

**Descrição:** O sistema deve funcionar em navegadores como Chrome, Edge, Safari, Mozilla, Opera, dentre outros e também em dispositivos móveis Android e IOS.

**RNF-004 – Desempenho - Essencial**

**Descrição:** Consultas no sistema devem ser geradas em no máximo 5 segundos.

**RNF-005 – Arquitetura – Essencial**

**Descrição:** O sistema deve ser desenvolvido no padrão MVC (Model-View-Controller), garantindo melhor integração entre o Frontend, Backend e Banco de Dados.

**RNF-006 – Segurança – Essencial**

**Descrição:** O sistema deve atender aos maiores padrões de segurança da informação, como a ISO/IEC 27001 (Normal internacional para gestão de segurança da informação) e o padrão de criptografia AES-256 (Advanced Encryption Standard) para dados sensíveis, como financeiro, fiscal, dados pessoais de funcionários, clientes, fornecedores, etc.