**REQUISITOS FUNCIONAIS**

**1 – Funcionalidade Básica**

RF001.1 – Incluir cliente pessoa física.

RF001.2 – Alterar cliente pessoa física.

RF001.3 – Excluir cliente pessoa física.

RF001.4 – Incluir cliente pessoa jurídica.

RF001.5 – Alterar cliente pessoa jurídica.

RF001.6 – Alterar cliente pessoa jurídica.

RF001.7 – O usuário pessoa física e jurídica deve fazer login com uma identificação e uma senha antes de usar o sistema.

RF001.8 – O sistema irá Cadastrar e realizar autenticação de contratos.

RF001.9 – O sistema irá Consultar documentos presentes no Blockchain.

RF001.10 – O sistema irá Manter um histórico de documentos autenticados.

RF001.11 – Oferecer diversos planos para utilização do sistema.

RF001.12 – Registrar a venda de planos.

RF001.13 – Calcular o total de vendas, incluindo impostos e descontos aplicáveis.

RF001.14 – Atualizar a quantia de documentos a serem autenticados pelo usuário a cada uso.

RF001.15 – Manter um histórico de vendas feitas.

RF001.16 – Prover integração com outros sistemas.

RF001.17 – O Sistema deverá identificar duplicidade contratual e alertar o usuário.

**2 – Funcionalidade associada a pagamento**

RF002.1 – Tratar de pagamentos à vista com boleto.

RF002.2 – O Sistema irá se relacionar com sistemas de terceiro de pagamento.

RF002.3 – Lançar os pagamentos via cartão de crédito no sistema de contas a receber.

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

RNF001: (Detalhe) A base de dados deve ser protegida para acesso apenas de usuários autorizados.

RNF002: (Condição limite) O tempo de resposta do sistema não deve ultrapassar 30 segundos. (Tempo de resposta)

RNF003: (Detalhe) O Sistema deve ser operacionalizado no sistema Linux

RNF004: (Detalhe)O sistema deve ser implementado em PHP com banco de dados MySQL.

RNF005: (Detalhe) Usar formulários para entrada de dados e dialog boxes

RNF006: (Detalhe) Maximizar a facilidade de uso via teclado e não via mouse

“RNF007: (Condição limite) Deve fazer log dos pagamentos autorizados via cartão de crédito em 24 horas, mesmo com falhas de energia ou de dispositivo) (Tolerância a falhas)”

RNF008: (Detalhe)O Sistema deve fornecer acesso em qualquer sistema operacional, mas tendo um foco em Desktops.

RNF009: (Detalhe) Criptografia de senha Hash MD5.

RNF0010: (Detalhe) Interface otimizada e intuitiva.

RNF011: (Detalhe) Busca simplificada de dados e funções do sistema.

RNF012: (Detalhe) Responsividade web para todos dispositivos.

RNF014: (Detalhe) Uso de programação orientada a objeto para desenvolvimento do sistema.

/\* NÃO SEI SE É NECESSARIO ESSES RNF VAMOS PESQUISAR\*/

RNF013: (Requisitos legais) Ex.: o sistema deverá atender às normas legais, tais como padrões, leis, etc.

RNF015: (Requisitos externos) Requisitos decorrentes de fatores externos ao sistema e ao processo de desenvolvimento. Ex. requisitos de interoperabilidade, legislação, localização geográfica etc.