

ForensicX

Versão 1.0.0

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
08/05/2025	1.0	Preenchimento baseado nos requisitos	Maria Eduarda
27/06/2025	2.0	Atualização das alterações	Maria Eduarda

1. Introdução

1.1 Finalidade

Este documento define as regras de negócio do sistema ForensicX - Perícia Academy, com base nas funcionalidades e nos requisitos descritos no Documento de Visão e no Documento de Requisitos. As regras descritas são essenciais para o correto funcionamento e integridade da lógica do sistema.

1.2 Escopo

Incluem-se neste documento as regras que regem o cadastro de usuários, acesso ao sistema, gerenciamento de cursos, publicação de conteúdo, controle de pagamentos e demais processos críticos ao funcionamento da plataforma.

2. Definições

[RN001] Validação de Cadastro de Usuário

Descrição: Todos os usuários devem fornecer dados válidos e obrigatórios para se cadastrarem: nome (somente letras), telefone (11 dígitos), e-mail válido e único. Dados inválidos ou já existentes devem gerar mensagens de erro específicas.

Referência: FPA_REQ[RF001]

[RN002] Acesso ao Catálogo de Cursos

Descrição: Apenas usuários autenticados podem acessar o catálogo de cursos e visualizar seu histórico. Caso não estejam matriculados em cursos, uma mensagem deve ser exibida.

Referência: FPA_REQ[RF002]

[RN003] Processamento de Pagamentos

Descrição: O sistema deve processar pagamentos via Pix (imediato) e Cartão de Crédito (até 3 minutos) . Deve haver validação e mensagens de erro em caso de falha.

Referência: FPA_REQ[RF003]

[RN004] Permissão para Publicação de Cursos

Descrição: Somente usuários com perfil de professor podem publicar ou editar cursos. O sistema deve validar o perfil antes de permitir o acesso à funcionalidade.

Referência: FPA_REQ[RF004]

[RN005] Tempo de Resposta para Cadastro

Descrição: O sistema deve retornar uma confirmação de sucesso ou erro em até 5 segundos após o envio dos dados do usuário.

Referência: FPA_REQ[RNF001]

[RN006] Confirmação Rápida de Pagamento

Descrição: O sistema deve confirmar pagamentos com sucesso em até 2 segundos, garantindo a fluidez da experiência do usuário.

Referência: FPA_REQ[RNF002]

[RN007] Escalabilidade do Sistema

Descrição: A plataforma deve suportar até 500 acessos simultâneos sem comprometer desempenho.

Referência: FPA_REQ[RNF003]

[RN008] Disponibilidade Contínua

Descrição: O sistema deve estar disponível 24/7, com um tempo de funcionamento de pelo menos 99,5%.

Referência: FPA_REQ[RNF004]