
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial

"Documentação do sistema Numus "

Autor: Ana Beatriz Lima, Ana Nepomuceno , Flaviana Brito, Jaiane Pereira

Data de criação: 01/11/2025

Versão do documento: 1.0

Status: Em desenvolvimento | Completo

Repositório:

Introdução

Nome do Projeto: Numus

Objetivo: Auxiliar usuários a organizar suas finanças pessoais de forma simples, intuitiva e segura.

Público-Alvo: Pessoas que desejam gerenciar suas finanças pessoais.

Descrição Geral do Sistema

O Numus é uma plataforma web responsiva para gestão financeira pessoal.

Principais funcionalidades: Painel visual inteligente, controle de contas, categorias, metas e relatórios.

Diferenciais: Interface intuitiva, motivação leve, análise comportamental integrada.

Requisitos Funcionais

RF08.1: Lembretes de contas a pagar.

RF08.2: Notificações de transações recorrentes.

RF08.3: Alertas de orçamento estourado.

RF08.4: Parabenizações ao atingir metas.

Requisitos Não Funcionais

RNF01: Segurança (Criptografia, proteção contra acessos não autorizados).

RNF02: Desempenho (Carregamento rápido, resposta ágil).

RNF03: Usabilidade (Interface intuitiva, navegação simples).

RNF04: Escalabilidade.

RNF05: Compatibilidade (Chrome, Firefox, Safari).

Arquitetura da Interface

Telas: Landing Page, Login, Cadastro, Dashboard, Carteira, Categorias, Relatórios, Perfil, Configurações, Resumo Mensal, Previsões Financeiras.

Fluxo de Navegação

Landing Page → Cadastro/Login → Dashboard → (Carteira | Categorias | Relatórios | Perfil | Configurações | Previsões)

Mapa de Navegação

Menu Lateral: Página Inicial, Carteira, Categorias, Relatórios, Previsões, Configurações.

Considerações Técnicas

Front-end: HTML5, CSS3, Java script.

Back-end: Django

Banco de dados: SQL Light

Segurança: HTTPS/TLS, PBKDF2

Protótipo

The screenshot shows the Numus landing page with a dark green header featuring the logo 'NUMUS' and navigation links for 'Criar uma conta' and 'Entrar'. The main headline reads: 'Organizar suas finanças não precisa ser difícil.' Below it is a sub-headline: 'Comece agora a enxergar sua vida financeira de um jeito que você nunca viu. Tenha uma visão inteligente dos seus gastos, conquistas e padrões. Tudo em um painel bonito, simples e que realmente faz sentido.' A purple button labeled 'Começar gratuitamente' is visible. To the right is an illustration of three people looking at a large screen displaying financial data. Below this section is a teal-colored box titled 'Benefícios de tomar o controle das suas finanças' containing four cards: 'Segurança financeira' (shield icon), 'Redução de estresse e ansiedade' (heart icon), 'Realização de metas' (target icon), and 'Possibilidade de investimentos' (piggy bank icon). A quote from the team is displayed: 'Organizar o presente é o primeiro passo para construir o futuro. Sua vida financeira merece o compromisso que transformará esse sonho em meta real.' — Equipe Numus. The next section, 'Diferenciais da Numus', lists five unique features: 'Painel visual inteligente' (checkbox icon), 'Motivação leve e contínua' (runner icon), 'Retrospectiva Financeira Viva' (calendar icon), and 'Análise comportamental integrada' (calculator icon). At the bottom, a call-to-action box encourages users to start in 2026 with the text: 'Comece 2026 organizado(a) financeiramente! Uma nova fase começa quando você sabe exatamente para onde seu dinheiro está indo. A Numus te ajuda a transformar confusão em clareza e 2026 pode ser o ano da virada.' A purple button says 'GARANTIR MEU ACESSO GRATUITO'. The footer notes 'PAY' and 'Desenvolvido para fins educacionais'.

Figura 1: Landing Page

[Criar uma conta](#)[Entrar](#)

**De volta à organização.
Qual é a sua meta de
hoje?**

Entrar na sua conta

Digite seu email

Email

Digite sua senha

Senha[Entrar](#)

Desenvolvido para fins educacionais

Figura 2: Tela de Login



Figura 3: Tela de Cadastro



Figura 4: Dashboard

The screenshot shows a mobile application interface for managing a wallet. On the left is a vertical navigation bar with icons for profile, home, accounts, history, notifications, and settings. The main screen is titled "Carteira". At the top right is a logo consisting of a stylized "N" with a bar chart icon above it. Below the title, there's a section titled "Saldo geral" with placeholder text "\$\$\$\$". To the right of this is a "Saldo das contas" summary with three boxes: "Conta 1" (orange, conta principal), "Conta 2" (purple, conta salário), and "Conta 3" (green, poupança). Each box shows a placeholder value of "\$\$\$\$". Below the summary are buttons for "Adicionar conta" and "Remover conta". The main area below this is titled "Atividade geral" and includes a "Novo registro" button and a "Remover registro" button. There's also a "Filtros" button. A table lists four recent transactions:

Data	Categoria	Valor	Conta	Pagamento	Detalhar
[29/11/2025]	[Mercado]	[R\$430,87]	[Conta 1]	[Pix]	Detalhar
[29/11/2025]	[Mercado]	[R\$430,87]	[Conta 1]	[Pix]	Detalhar
[29/11/2025]	[Mercado]	[R\$430,87]	[Conta 1]	[Pix]	Detalhar
[29/11/2025]	[Mercado]	[R\$430,87]	[Conta 1]	[Pix]	Detalhar

Figura 5: Carteira

The screenshot shows a mobile application interface for managing finances. On the left, there is a vertical sidebar with icons for user profile, home, documents, bank account, calendar, repeat, alarm, and settings. The main content area is divided into three sections: **Categorias de Entradas**, **Categorias de Saídas**, and **Categorias de Investimentos**. Each section has a header with a '+' button for 'Nova categoria' and a '-' button for 'Remover'.

Categorias de Entradas:

- [Renda principal] **\$\$\$\$**
Dinheiro que você sabe que pode contar, como o salário.
- [Renda extra] **\$\$\$\$**
Qualquer ganho financeiro adicional que complementa a renda principal, como bônus, freelance, comissão, etc.
- [Empréstimo] **\$\$\$\$**
Dinheiro emprestado por bancos ou pessoas conhecidas.

Categorias de Saídas:

- [Moradia] **\$\$\$\$**
Tudo que envolve a sua residência, exemplo: aluguel, água, energia, etc.
- [Transporte] **\$\$\$\$**
Tudo o que envolve a sua locomoção, exemplo: passagem, gasolina, IPVA, etc.
- [Comida] **\$\$\$\$**
Todas as despesas com alimentação.

Categorias de Investimentos:

- [Poupança] **\$\$\$\$**
Para guardar dinheiro de forma mais simples e segura.
- [Ações] **\$\$\$\$**
Você compra um pedacinho de uma empresa. Investimento de risco.
- [CDB] **\$\$\$\$**
Você empresta dinheiro para um banco. Investimento para meta de médio prazo.

Figura 6: Categorias





Relatórios

Veja como você se saiu no último mês. Descubra padrões de gastos por categoria e ajuste o que for preciso para atingir suas metas.

Entradas por categoria

Por: Este mês | Mês passado | Últimos 90 dias | Personalizado



- Legenda
- Legenda
- Legenda

Entradas por saídas

Por: Este mês | Mês passado | Últimos 90 dias | Personalizado



- Legenda
- Legenda
- Legenda

Evolução de gastos mensais



- Legenda
- Legenda
- Legenda

Datas

Comparação de Entradas x Saídas



- Legenda
- Legenda
- Legenda

Datas

Figura 7: Relatórios

The screenshot shows a mobile application interface for a user profile. On the left is a vertical navigation bar with icons for account, home, wallet, calendar, timer, location, and settings. The main content area has a header 'Meu Perfil' and a logo 'N'.

Meu Perfil

usuário desde xxxx

[Fulano Silva]
[fulano.silva@gmail.com]

[Brasília - DF]

Editar perfil

Preferências financeiras

Moeda padrão: [Real]
Objetivo: [Economizar]
Estilo financeiro: [Conservador]

Minhas metas

Meta	Prazo
[viajar]	[jul/2026]

Conquistas

Usou o Numus por 7 dias seguidos	[outras conquistas]	[outras conquistas]
[outras conquistas]	[outras conquistas]	[outras conquistas]

Figura 8: Perfil



Configurações



Configurações gerais

Ajuste as preferências fundamentais da sua conta, como idioma, notificações e formato de data/moeda.



Segurança e privacidade

Gerencie suas credenciais de acesso, mantenha sua senha segura e controle como os seus dados são utilizados dentro do aplicativo.



Personalização e experiência

Ajuste o Numus ao seu estilo. Defina regras de categorização automática e personalize a aparência do seu dashboard.



Ajuda e perguntas frequentes (FAQ)

Tire suas dúvidas sobre o Numus, encontre tutoriais e entre em contato com nosso suporte.



Figura 9: Configurações



Figura 10: Resumo Mensal

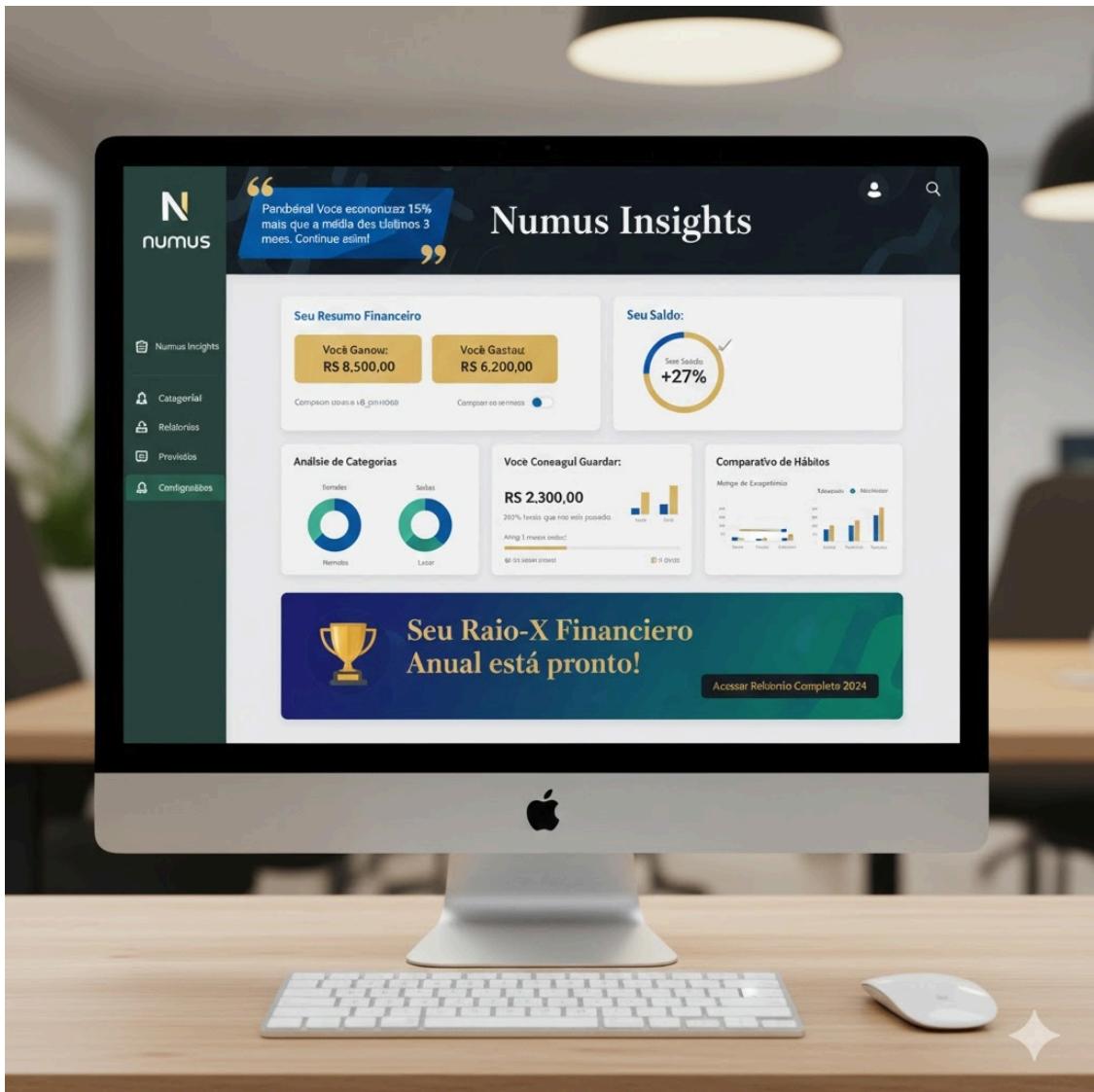


Figura 11: Numus Insights

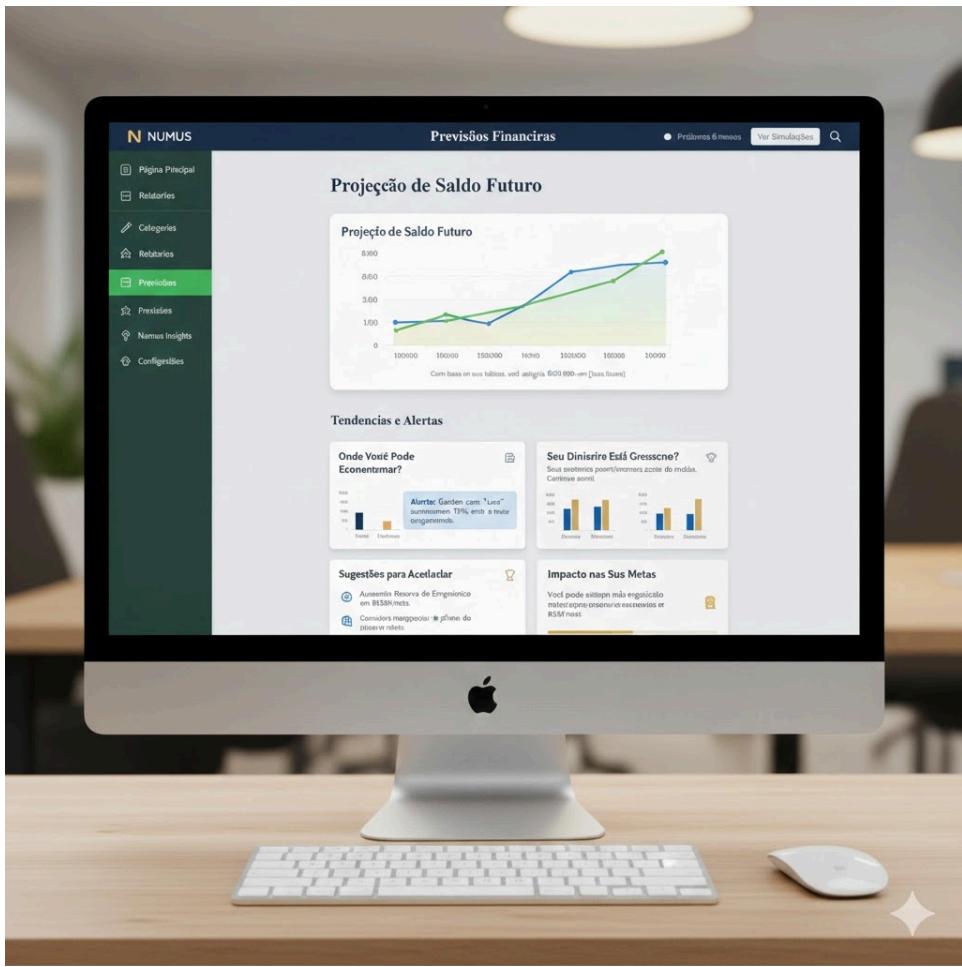


Figura 12: Previsões Financeiras