



Manual do Produto

Um agente bancário digital completo — contas, Pix, cartão, investimentos e empréstimos reunidos em uma experiência móvel simples e segura.

Aplicativo Android

API REST

Guia de Telas

Índice do manual

VISÃO GERAL

Visão geral do produto e arquitetura	3
--	---

CAPÍTULO 01 · ACESSO E SEGURANÇA

Criar Conta	5
-------------------	---

Login	7
-------------	---

CAPÍTULO 02 · PAINEL PRINCIPAL

Início	9
--------------	---

CAPÍTULO 03 · MOVIMENTAÇÕES

Transferência	11
---------------------	----

Pix	13
-----------	----

Minhas Chaves Pix	14
-------------------------	----

Histórico de Transações	15
-------------------------------	----

CAPÍTULO 04 · CARTÃO

Cartão	17
--------------	----

CAPÍTULO 05 · INVESTIMENTOS

Investimentos	20
---------------------	----

Detalhe do Investimento	21
-------------------------------	----

Comprar Investimento	22
----------------------------	----

CAPÍTULO 06 · EMPRÉSTIMOS

Solicitar Empréstimo	24
----------------------------	----

Meus Empréstimos	25
------------------------	----

CAPÍTULO 07 · CONTA

Meu Perfil	27
------------------	----

Sobre o Agiota Bank

O Agiota Bank simula um agente bancário digital completo: um aplicativo Android que concentra transferências, Pix, cartão, investimentos e crédito, apoiado por uma API própria responsável pela lógica de contas, autenticação e transações.



Um só painel

Saldo, atalhos e extrato reunidos na tela inicial, sem navegação desnecessária.



Pix em tempo real

Envio por chave em três etapas guiadas, com confirmação antes da efetivação.

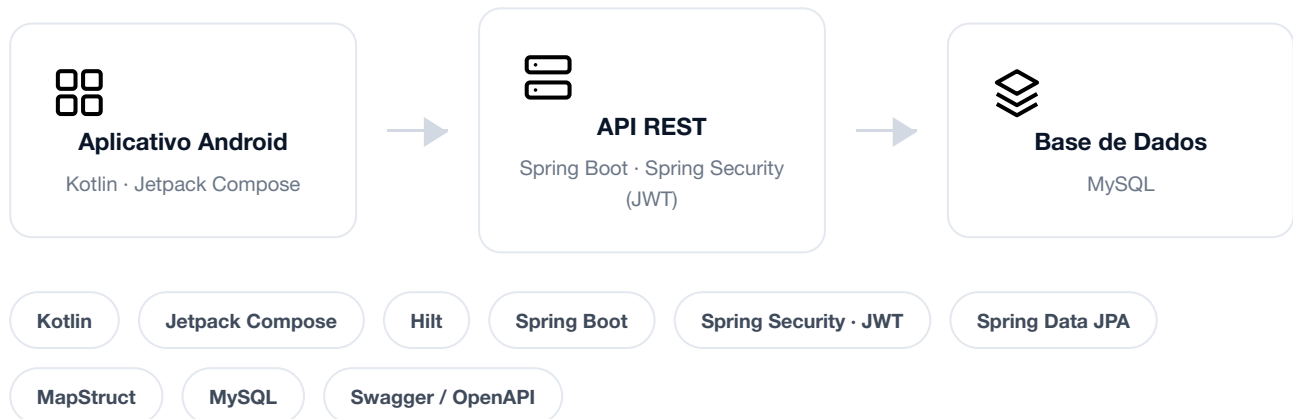


Crédito e investimentos

Cartão, empréstimo pré-aprovado e carteira de ativos no mesmo aplicativo.

Arquitetura da solução

O aplicativo consome uma API REST dedicada, que concentra as regras de negócio e a persistência dos dados.



Como usar este manual

Cada capítulo cobre um módulo do aplicativo. As telas trazem uma captura em destaque com chamadas numeradas, cartões explicativos e, quando aplicável, uma tabela com os campos do formulário.



Acesso e Segurança

O primeiro contato do usuário com o Agiota Bank: criação de conta e autenticação protegida por validação de credenciais.

- Criação de conta com verificação de dados pessoais
- Login por e-mail e senha, com feedback de erro
- Base pronta para emissão de token de sessão (JWT) no backend

Criar Conta

Formulário de cadastro que coleta os dados essenciais para abertura de conta digital, com validação em tempo real dos campos obrigatórios.



Dados pessoais

Nome, e-mail, CPF e telefone compõem o perfil inicial do titular da conta.



Validação obrigatória

Campos vazios são destacados ao tentar enviar o formulário, evitando cadastros incompletos.



Senha protegida

O campo de senha oculta os caracteres por padrão, com opção de exibição.

- 1 Nome completo do titular da conta
- 2 E-mail utilizado como login e canal de notificações
- 3 Senha de acesso, com alternância de visibilidade
- 4 Botão Cadastrar — confirma a criação da conta

CAMPO	OBRIGATORIEDADE	DESCRIÇÃO
Nome	Obrigatório	Nome completo, exibido no app e em comprovantes
E-mail	Obrigatório	Login e canal de notificações da conta
CPF	Obrigatório	Documento utilizado para identificação do titular

CAMPO	OBRIGATORIEDADE	DESCRIÇÃO
Telefone	Obrigatório	Contato usado para verificação e alertas
Senha	Obrigatório	Senha de acesso, com exibição opcional

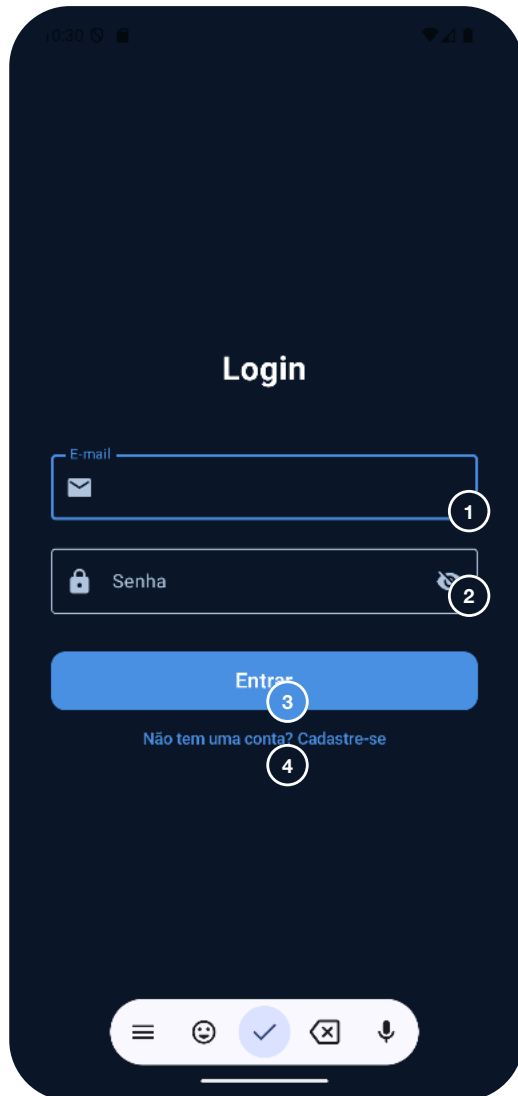


E-mail como identificador único

O e-mail informado é usado como login — oriente o usuário a cadastrar um endereço válido e de uso pessoal.

Login

Tela de autenticação por e-mail e senha, ponto de entrada para usuários que já possuem conta ativa no Agiota Bank.



- 1 Campo de e-mail cadastrado
- 2 Campo de senha, com alternância de visibilidade
- 3 Botão Entrar — realiza a autenticação
- 4 Atalho para quem ainda não possui conta



Autenticação segura

As credenciais são validadas antes da liberação de acesso ao painel principal.



Feedback de erro

Campos em branco são sinalizados visualmente ao tentar autenticar.



Novo por aqui?

Um atalho leva diretamente à tela de cadastro, reduzindo a fricção do onboarding.



Ponto único de entrada

O login é o único caminho para o painel principal — todas as demais telas do aplicativo pressupõem uma sessão autenticada.



Painel Principal

A tela inicial reúne saldo, atalhos de operação e extrato recente — o centro de comando do aplicativo.

- Saldo disponível em tempo real, com opção de ocultar
- Atalhos diretos para transferência, Pix e empréstimos
- Extrato com as últimas movimentações da conta

Início

Painel principal exibido após o login, com visão consolidada do saldo, atalhos de operação e as movimentações mais recentes da conta.



Saldo em destaque

Valor atualizado logo no topo, com ícone para ocultar o saldo em ambientes públicos.



Atalhos de operação

As ações mais usadas — transferir, Pix, empréstimos — a um toque de distância.



Extrato recente

As últimas transações aparecem direto no painel, com link para o histórico completo.

- 1 Saldo disponível, com opção de ocultar o valor
- 2 Atalho para transferências entre contas
- 3 Atalho para pagamentos via Pix
- 4 Resumo da fatura atual do cartão de crédito
- 5 Indicadores rápidos de investimentos e empréstimos
- 6 Extrato recente, com acesso ao histórico completo



Saudação personalizada

O cabeçalho cumprimenta o usuário apenas pelo primeiro nome, tornando a experiência mais pessoal sem ocupar espaço extra na tela.



Movimentações

Transferências bancárias, pagamentos instantâneos via Pix e o histórico completo de transações da conta.

- Transferência tradicional por dados bancários
- Pix por chave, em três etapas guiadas
- Gerenciamento das chaves Pix cadastradas
- Histórico completo de entradas e saídas

Transferência

Envio de valores para outra conta bancária a partir dos dados de destino — banco, tipo de conta, agência e número da conta.

12:31

Saldo disponível
R\$ 3.363,32

Dados de destino

Banco
Agibank S.A. - 019 1

Tipo de conta 2

Agência 3

Conta 4

Continuar 5



Dados de destino

Banco, agência e conta identificam com precisão o destinatário da transferência.



Fluxo em três etapas

Destino, valor e confirmação — cada etapa revisa as informações antes de seguir adiante.



Confirmação final

Antes de concluir, o app exibe um resumo completo para revisão do usuário.

- 1 Seleção do banco de destino
- 2 Tipo de conta — corrente ou poupança
- 3 Número da agência do destinatário
- 4 Número da conta do destinatário
- 5 Botão Continuar — avança para a etapa de valor

1 Dados de destino

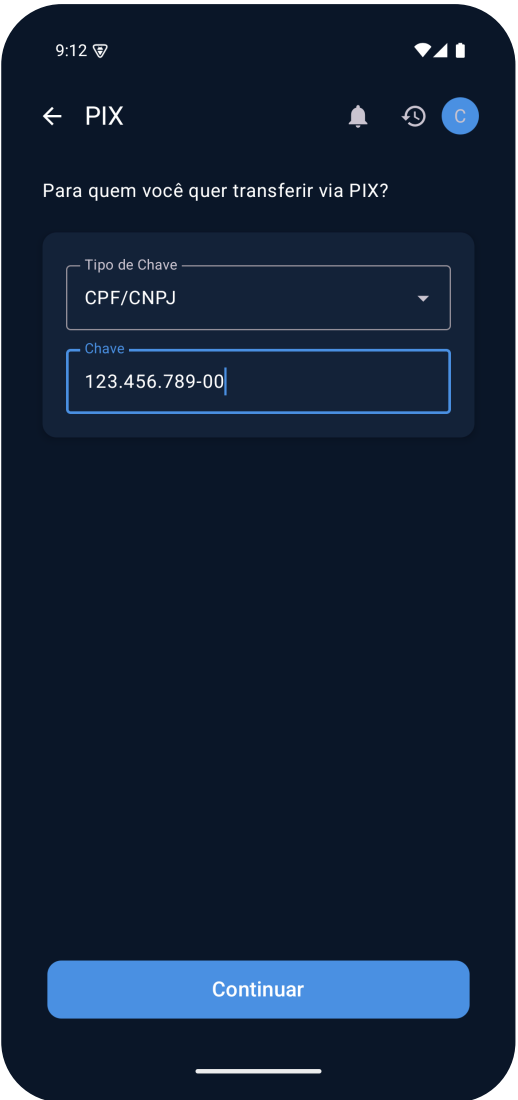
2 Valor

3 Confirmação

CAMPO	OBRIGATORIEDADE	DESCRIÇÃO
Banco	Obrigatório	Instituição financeira de destino, selecionada em lista suspensa
Tipo de conta	Obrigatório	Corrente ou poupança
Agência	Obrigatório	Código da agência bancária do destinatário
Conta	Obrigatório	Número da conta do destinatário

Pix

Transferência instantânea por chave Pix, conduzida em três etapas: identificação da chave, valor e confirmação dos dados.



Etapa 1 — Chave

Informar o tipo e o valor da chave Pix do destinatário: CPF/CNPJ, celular, e-mail ou aleatória.



Etapa 2 — Valor

Digitar o valor a transferir; o app valida automaticamente o saldo disponível.



Etapa 3 — Confirmação

Revisar destinatário, instituição e valor antes de concluir a transferência.

TIPO DE CHAVE	FORMATO ESPERADO	VALIDAÇÃO
CPF/CNPJ	11 ou 14 dígitos numéricos	Deve conter exatamente 11 (CPF) ou 14 (CNPJ) dígitos
Celular	DDD + número, 11 dígitos	Deve conter 11 dígitos numéricos
E-mail	Endereço de e-mail	Formato de e-mail válido
Chave Aleatória	Código gerado pelo sistema	Não pode estar em branco



Confirmação sem volta

Após a etapa de confirmação, a transação Pix é processada imediatamente — oriente o usuário a revisar valor e destinatário antes de confirmar.

Minhas Chaves Pix

Área de gerenciamento das chaves Pix vinculadas à conta, com suporte a CPF, celular, e-mail e chave aleatória.



Quatro tipos de chave

CPF/CNPJ, celular, e-mail ou chave aleatória — o usuário escolhe a forma mais conveniente de ser encontrado.



Validação por tipo

Cada tipo de chave tem sua própria regra de validação antes do cadastro ser concluído.



Adição rápida

O botão de ação flutuante abre o formulário de nova chave sem sair da tela.



Uma conta, várias chaves

Não há limite fixo de chaves por tipo no fluxo apresentado — o usuário pode manter CPF, celular, e-mail e uma chave aleatória simultaneamente.

Histórico de Transações

Lista completa das movimentações da conta, com indicação visual de entradas e saídas por cor.



Entradas e saídas

Valores recebidos aparecem em verde; valores enviados, em vermelho — leitura rápida do fluxo financeiro.



Ordem cronológica

As transações são listadas da mais recente para a mais antiga, com data e hora completas.



Identificação do contato

Cada linha mostra o nome da contraparte, com prefixo “Para” ou “De” conforme o sentido da transação.

1 Entradas — recebimentos exibidos em verde

2 Saídas — pagamentos e transferências enviadas, em vermelho



Mesmo padrão visual do painel

O extrato reaproveita o componente de lista usado na tela Início, mantendo consistência visual entre as duas telas.



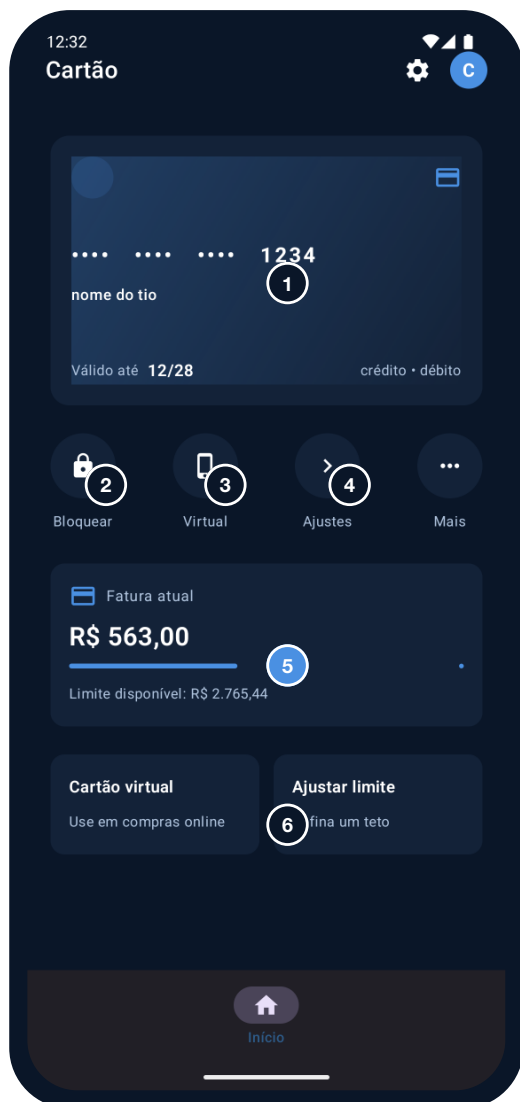
Cartão

Visualização e controle do cartão de crédito e débito vinculado à conta, incluindo bloqueio, versão virtual e limite.

- Dados do cartão físico com número mascarado
- Bloqueio imediato em caso de perda ou roubo
- Cartão virtual para compras online
- Cadastro de novos cartões à conta

Cartão

Central do cartão de crédito e débito: dados do cartão, fatura atual, bloqueio e atalhos para cartão virtual e ajuste de limite.



Cartão físico e virtual

O mesmo cartão pode ser usado no modo físico ou virtual, conforme a necessidade da compra.



Bloqueio em um toque

Em caso de perda, o titular bloqueia o cartão imediatamente pelo próprio app.



Limite sob controle

O limite disponível é exibido junto da fatura atual, com barra de progresso do consumo.

- 1 Dados do cartão — número mascarado e validade
- 2 Bloqueio imediato do cartão
- 3 Ativação do cartão virtual para compras online
- 4 Ajustes do cartão físico
- 5 Fatura atual e limite disponível
- 6 Atalhos para cartão virtual e ajuste de limite

CAMPO — ADICIONAR CARTÃO

OBRIGATORIEDADE

DESCRIÇÃO

Nome do Titular

Obrigatório

Nome impresso no cartão, conforme documento

CAMPO — ADICIONAR CARTÃO	OBRIGATORIEDADE	DESCRIÇÃO
Número do Cartão	Obrigatório	Sequência numérica do cartão a ser cadastrado
Data de Validade (MM/AA)	Obrigatório	Mês e ano de expiração do cartão
CVV	Obrigatório	Código de segurança impresso no verso do cartão



Dados sensíveis

Número do cartão e CVV são informações sensíveis — nunca devem ser solicitados por canais não oficiais.



Investimentos

Aplicação e acompanhamento de ativos financeiros diretamente pelo aplicativo, sem sair do ecossistema do banco.

- Visão consolidada do total investido
- Detalhamento individual de cada ativo em carteira
- Compra de novos ativos em poucos passos

Investimentos

Visão consolidada da carteira de investimentos do usuário, com total aplicado e lista de ativos em posição.



Total investido

Valor consolidado de todos os ativos em carteira, atualizado no topo da tela.



Carteira diversificada

Ações, criptoativos e fundos imobiliários organizados na mesma lista.



Novo investimento

O botão de ação flutuante Investir abre o fluxo de compra de um novo ativo.



Estado inicial sem aportes

Antes da primeira compra, o total investido aparece zerado e a lista de ativos fica vazia — o botão Investir já convida à primeira aplicação.

Detalhe do Investimento

Página de detalhe acessada a partir da lista de investimentos, com o resumo completo de um ativo específico.



Dados do ativo

Valor aplicado, tipo e quantidade resumem a posição do investidor naquele ativo.



Rastreabilidade

Cada ativo comprado gera um registro individual, acessível a partir da lista de investimentos.



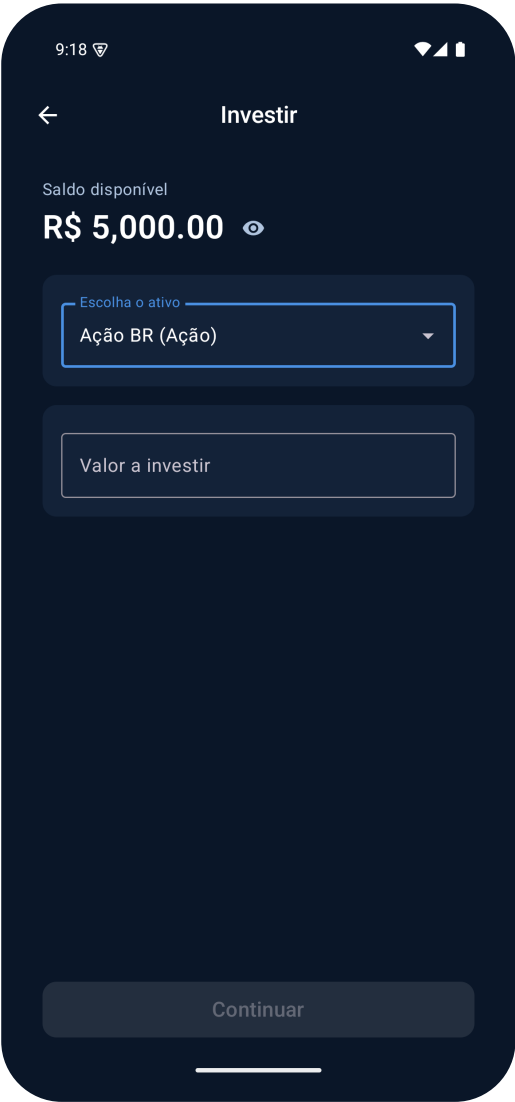
Título dinâmico

O nome do ativo selecionado substitui o título genérico da tela assim que os dados são carregados.

CAMPO	DESCRIÇÃO
Valor Aplicado	Montante em reais investido naquele ativo específico
Tipo de Ativo	Categoria do ativo — ação, criptoativo ou fundo imobiliário
Quantidade	Número de unidades do ativo em posse do usuário

Comprar Investimento

Fluxo de compra de um novo ativo: escolha da categoria, valor a investir e confirmação da operação.



Ativos disponíveis

Três categorias de ativo — ação, criptoativo e fundo imobiliário — cada uma com um representante de exemplo.



Valor a investir

O valor informado é validado contra o saldo disponível em conta antes da confirmação.



Confirmação de compra

Uma etapa final resume o ativo escolhido e o valor investido antes da efetivação.

ATIVO	CATEGORIA	DESCRIÇÃO
Ação BR	Ação	Renda variável, representando participação societária
CriptoX	Cripto	Ativo digital de alta volatilidade
Fundo Imob	FII	Fundo de investimento imobiliário



Empréstimos

Contratação de crédito pré-aprovado por simulação interativa, com acompanhamento dos contratos ativos.

- Simulação por controles deslizantes de valor e parcelas
- Cálculo automático de juros e total a pagar
- Lista de empréstimos contratados, com status

Solicitar Empréstimo

Simulação e contratação de crédito pré-aprovado por meio de controles deslizantes de valor e parcelas.



Valor pré-aprovado

Um teto de crédito já aprovado é exibido antes mesmo da simulação começar.



Simulação por sliders

Dois controles deslizantes ajustam valor desejado e número de parcelas em tempo real.



Total a pagar

O valor final, já com juros, é recalculado a cada ajuste dos controles.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Valor pré-aprovado	Limite máximo de crédito disponível para contratação imediata
Valor desejado	Definido por controle deslizante, de zero até o limite pré-aprovado
Número de parcelas	Selecionado entre as opções de parcelamento oferecidas
Taxa de juros	Percentual mensal aplicado sobre o saldo devedor, exibido na simulação
Total a pagar	Soma das parcelas, considerando a taxa de juros mensal aplicada

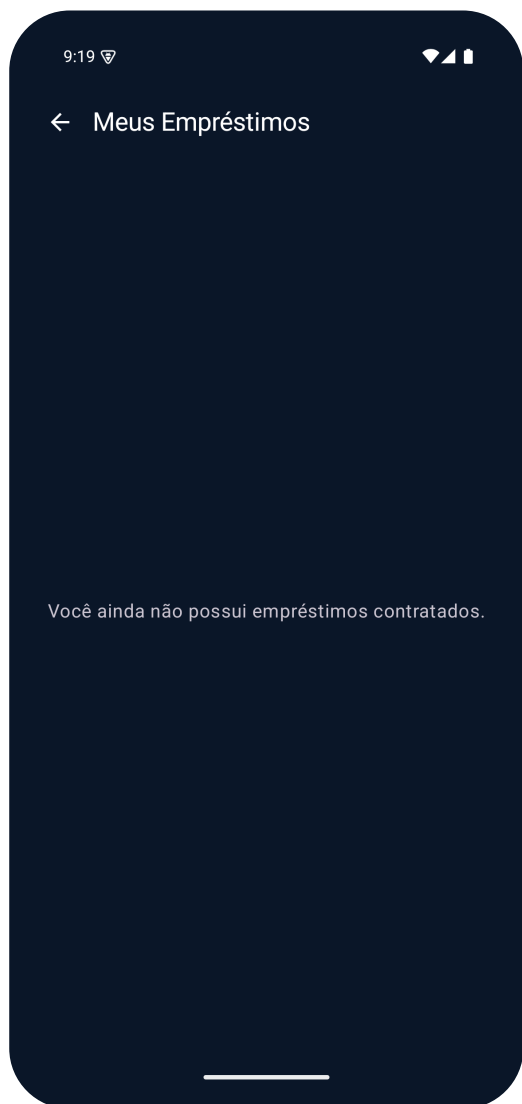


Cálculo em tempo real

O total a pagar é recalculado a cada movimento dos sliders, antes de qualquer confirmação do usuário.

Meus Empréstimos

Lista dos empréstimos contratados pelo titular, com valor, data de contratação, parcelamento e status.



Todos os contratos

Cada empréstimo contratado aparece como um cartão individual, com valor, data e parcelamento.



Status visível

Um indicador colorido mostra rapidamente se o empréstimo está ativo ou quitado.



Estado vazio tratado

Quando não há contratos, uma mensagem orienta o usuário sobre a ausência de empréstimos — exatamente o estado retratado ao lado.



Padrão visual reutilizado

O mesmo formato de cartão é usado para investimentos e empréstimos, reforçando a identidade visual do app entre módulos.

CAPÍTULO 07



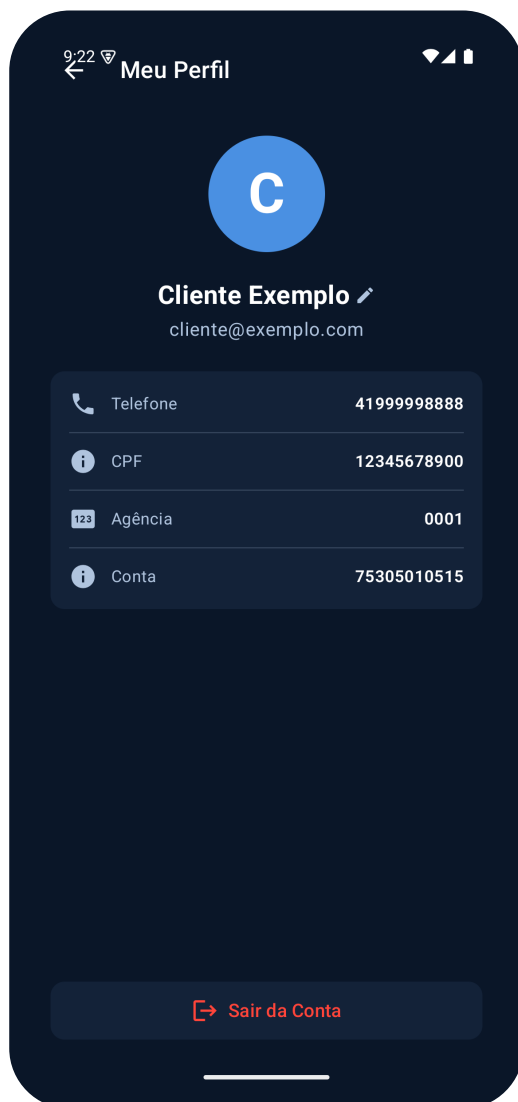
Conta

Dados cadastrais do titular, edição do nome de exibição e encerramento seguro da sessão.

- Consulta de CPF, telefone, agência e conta
- Edição do nome de exibição do titular
- Encerramento de sessão em um toque

Meu Perfil

Dados cadastrais do titular da conta, com edição do nome de exibição e opção de encerrar a sessão.



Identidade do titular

Avatar, nome e e-mail resumem a identidade da conta autenticada.



Dados cadastrais

Telefone, CPF, agência e número da conta reunidos em um único cartão.



Encerrar sessão

O botão Sair da Conta finaliza a sessão atual do usuário no dispositivo.

CAMPO	EDITÁVEL	DESCRIÇÃO
Nome	Sim	Pode ser alterado pelo próprio usuário através do ícone de edição
E-mail	Não	Identificador da conta, exibido apenas para consulta
Telefone	Não	Contato informado no momento do cadastro
CPF	Não	Documento de identificação vinculado à conta
Agência / Conta	Não	Dados bancários gerados na abertura da conta



Este manual foi produzido a partir da base de código do Agiota Bank — aplicativo Android (Kotlin / Jetpack Compose) e API REST (Spring Boot) — como referência visual de produto para equipes, clientes e novos desenvolvedores.

AGIOTA BANK · MANUAL DO PRODUTO · VERSÃO 1.0
agiotabankk@gmail.com