

ESCOLA DE CIÊNCIAS
EXATAS E DA
COMPUTAÇÃO

GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA
DA COMPUTAÇÃO



Trabalho de Conclusão de Curso

*Smart bank: uma proposta para
serviço de empréstimos em banco
digital*



**PUC
GOIÁS**

RONILSON DE SOUSA SILVA



Graduando Ciência
da Computação

Principais Expertises:
Arquitetura e
Desenvolvimento de
Sistemas.

ORIENTADOR:
ME. ANDRÉ LUIZ

Banca Avaliadora:
Me. André Luiz,
Dr. Vicente Paulo
de Camargo



JUSTIFICATIVA



Auditoria e validação de contratos e documentos.



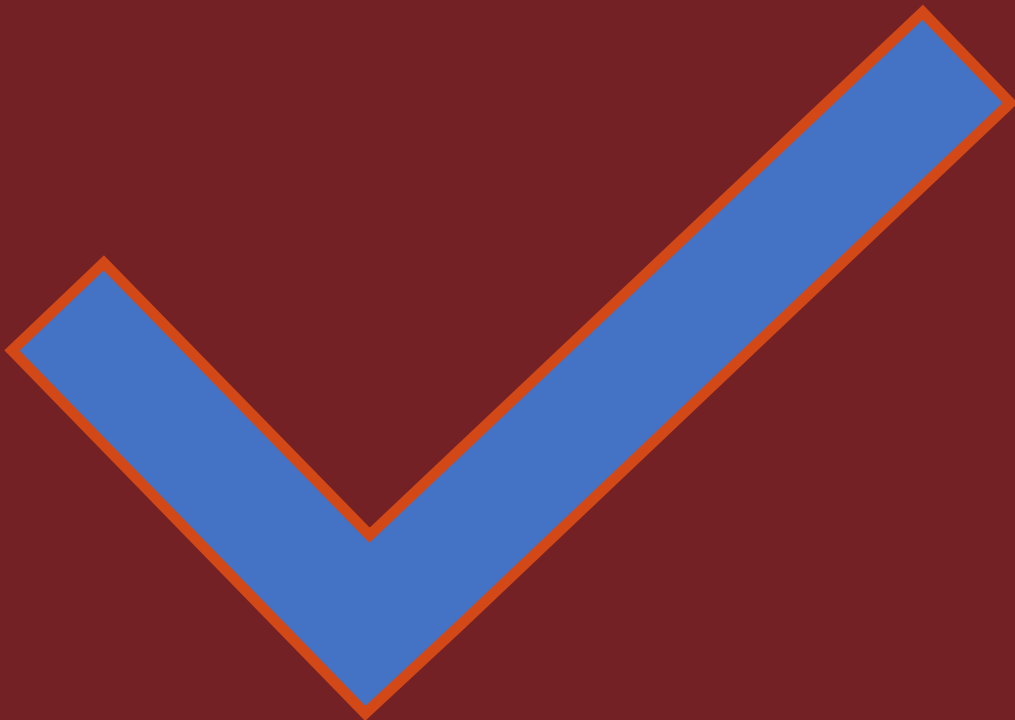
Trabalho manual e repetitivo em empresas de serviços financeiros, no processo de validação/auditoria de documentação e contratos.



Muito esforço manual despendido durante o processo.



Grande possibilidades de falha humana.



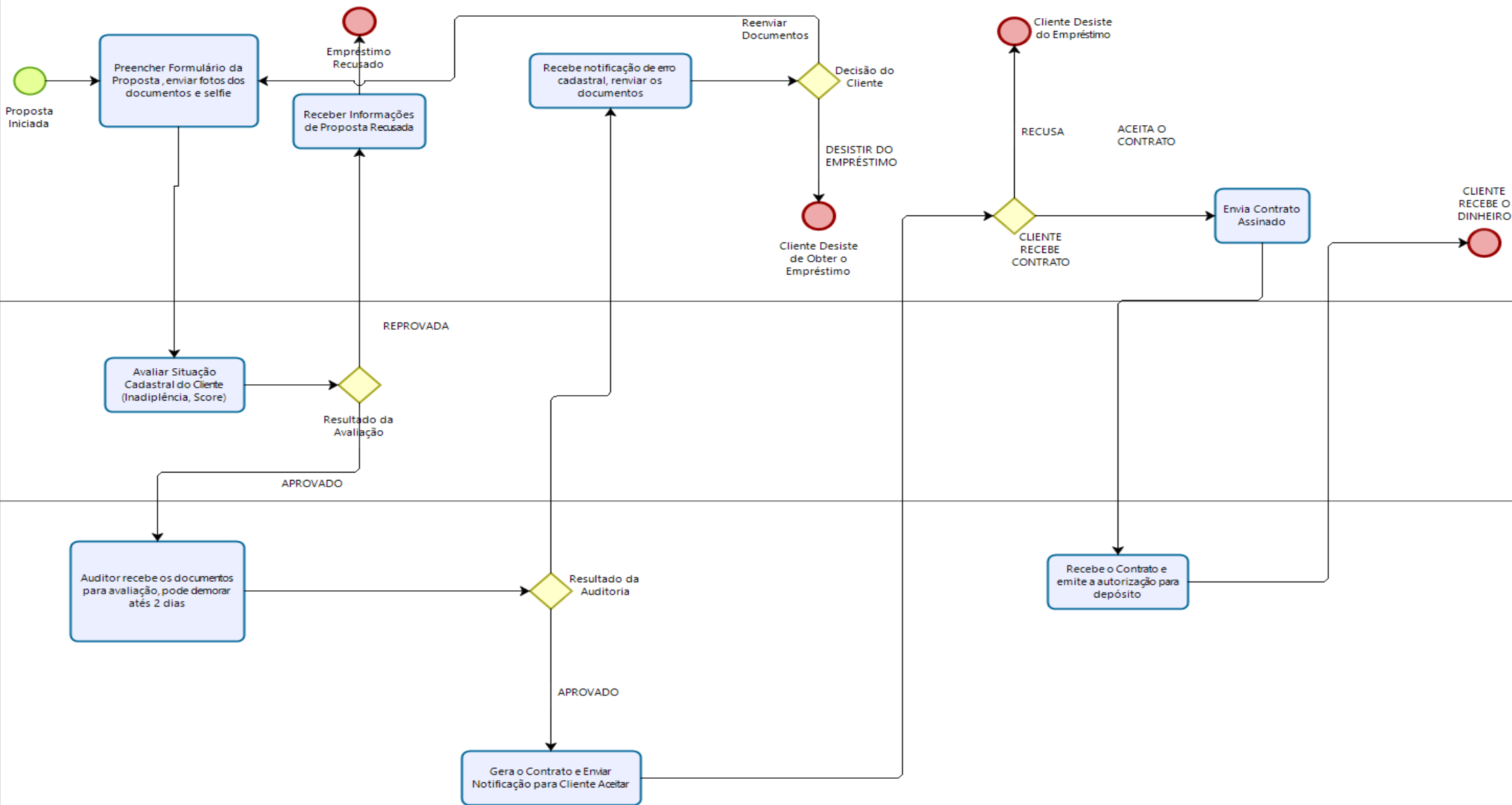
O PROCESSO DE LIBERAÇÃO DE EMPRÉSTIMO

Processo para Obter Crédito

Cliente

Sistema

Auditor



PROPOSTA DE MELHORIA DO PROCESSO

- Substituir a tarefa manual de auditoria, por um sistema que seja capaz de realizar as mesma tarefas com a mesma segurança e confidencialidade.

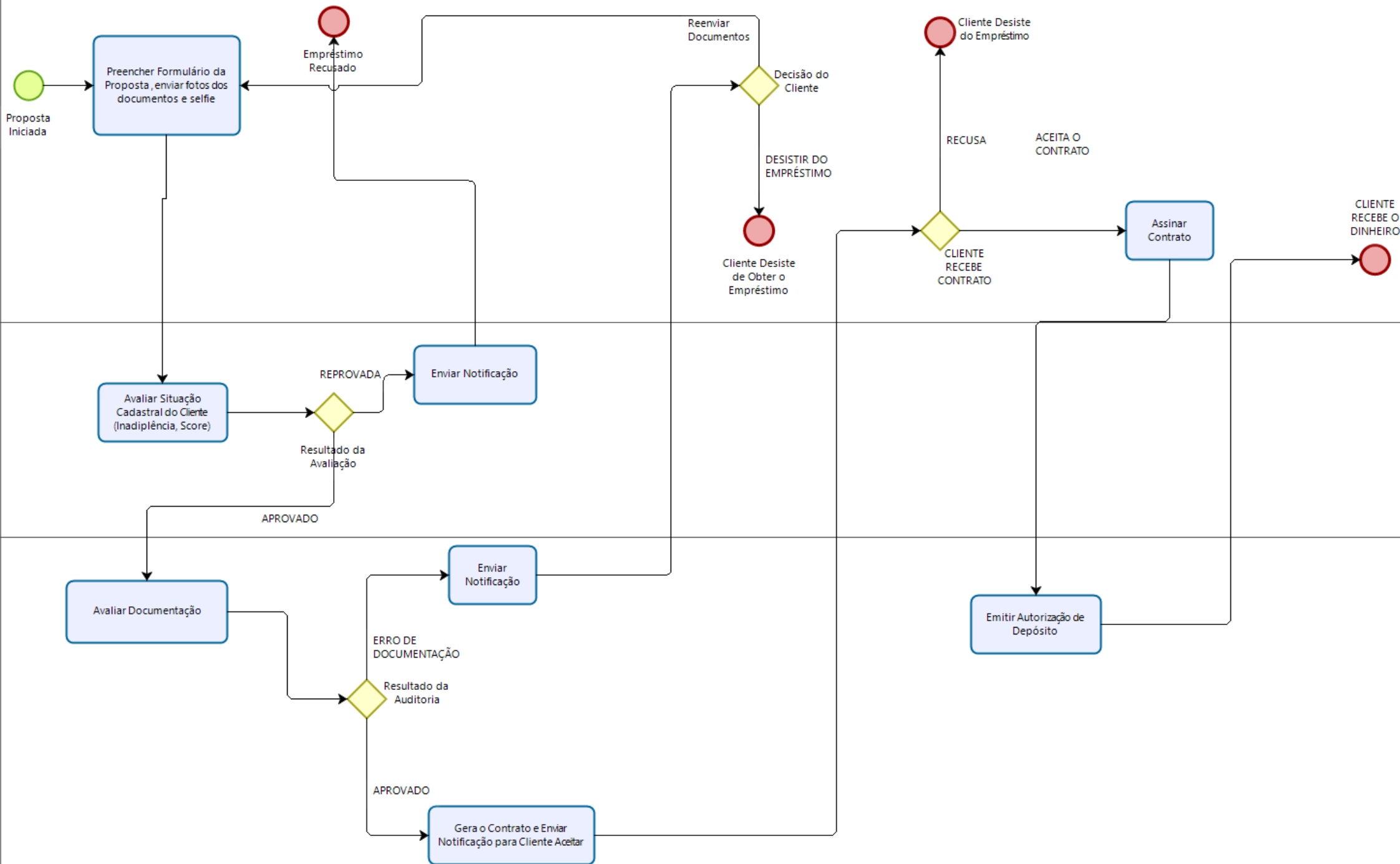


Processo para Obter Crédito

Cliente

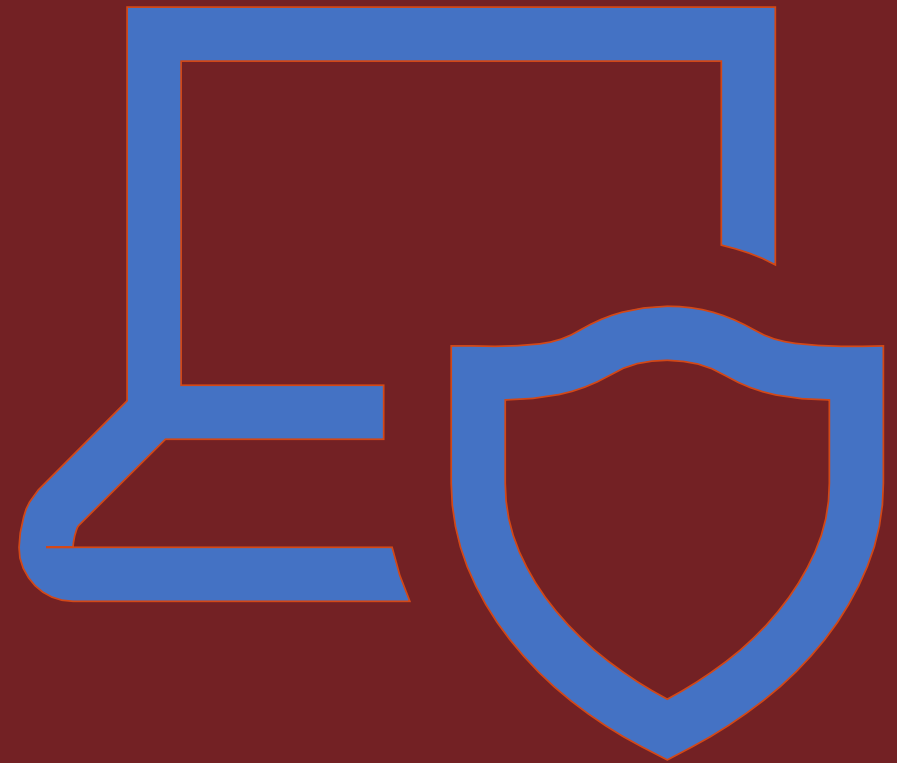
Sistema

Sistema de Auditoria



REQUISITOS FUNCIONAIS

1. Cadastrar Usuário Cliente
2. Autenticar Cliente
3. Redefinir Senha do Cliente
4. Solicitar Serviço Financeiro (Empréstimo)
5. Validar Documentos
6. Verificar Possibilidade de Créditos



REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

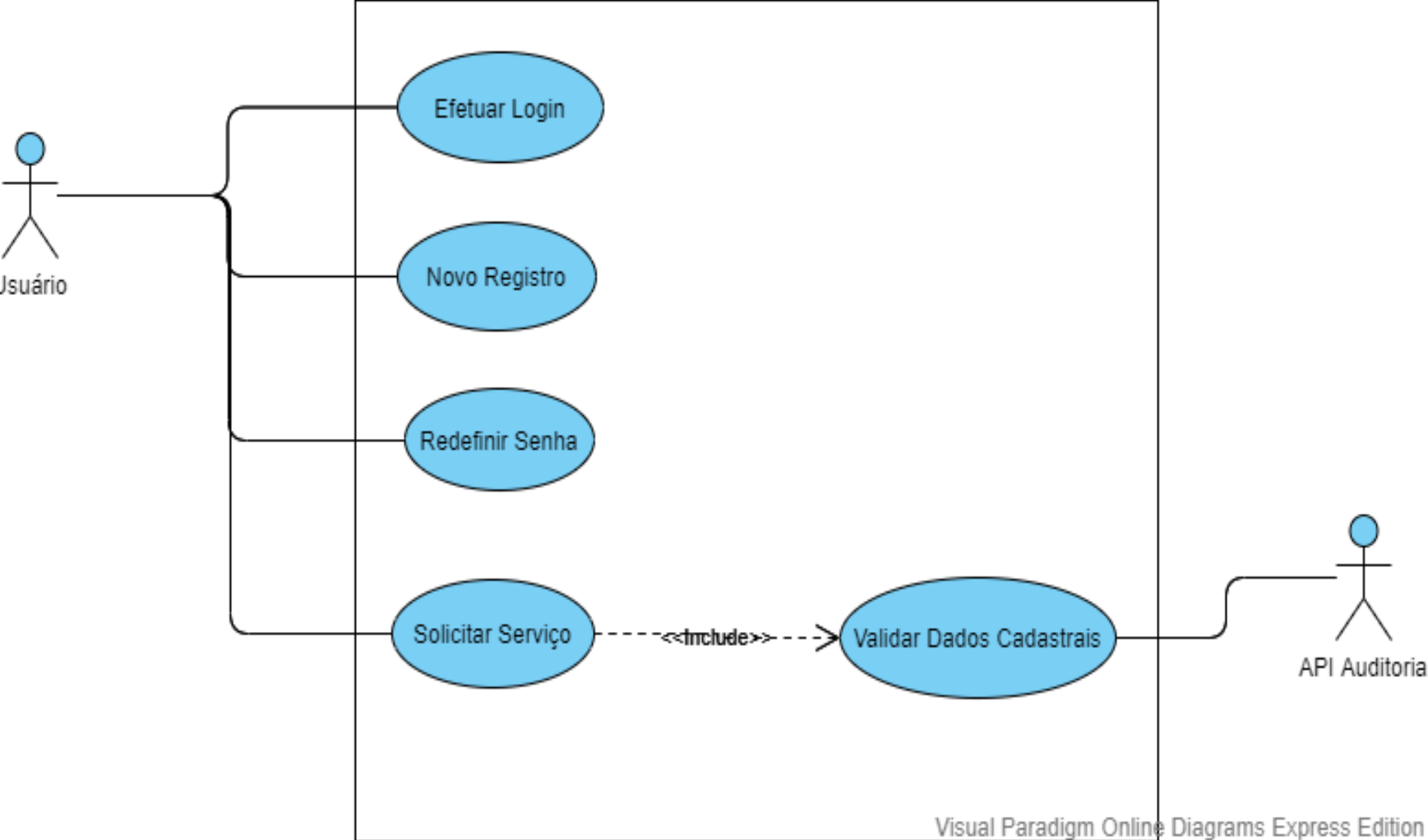


Ambiente de Implantação:
Cloud Computing



Plataformas Atendidas:
Android

Smart Bank



CASO DE
USO GERAL



Aplicação mobile



API Gateway



Serviço de
Autenticação



Serviço de
Gerenciamento de
Clientes



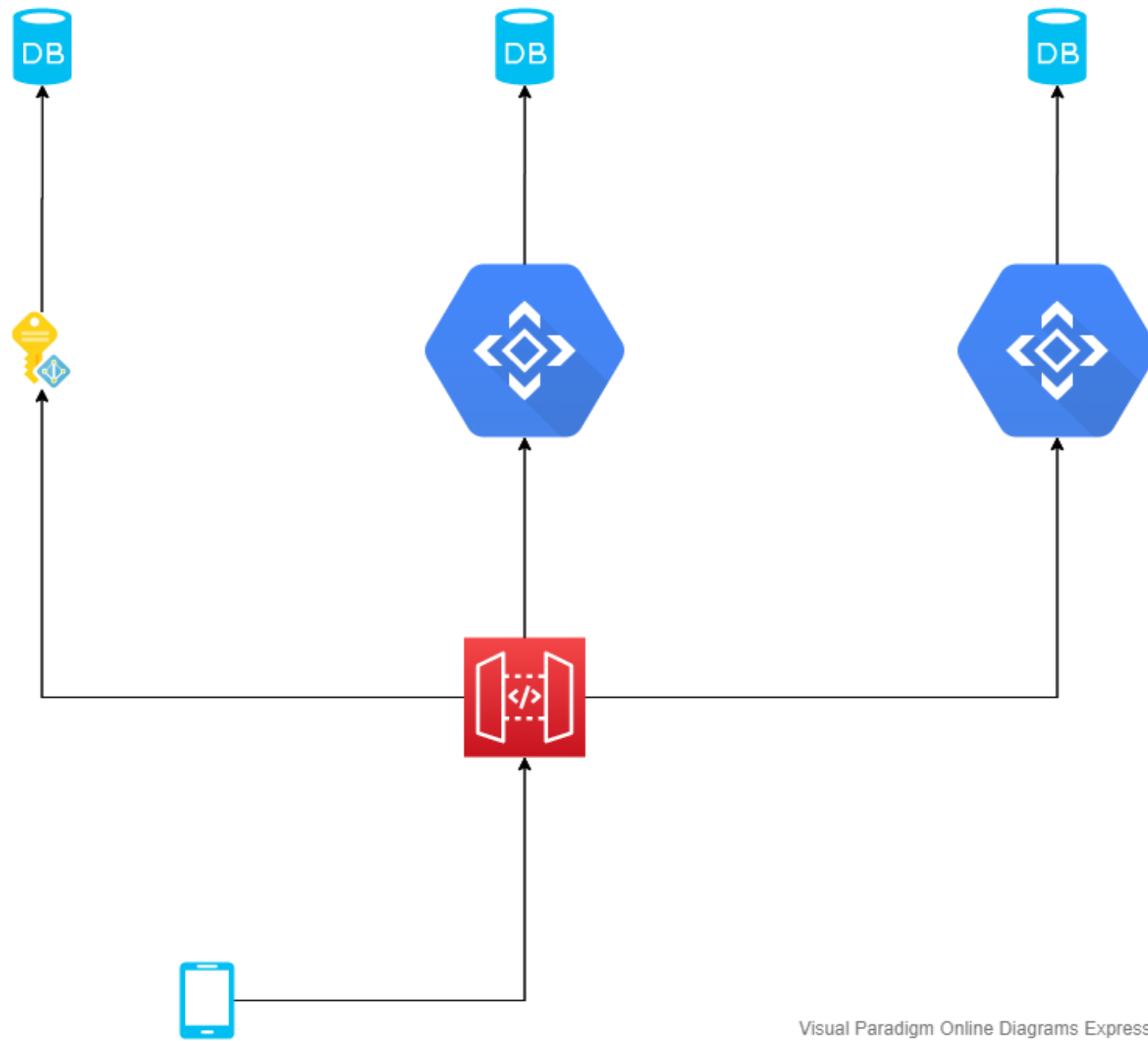
Serviço de
Auditoria/Validação

O PROJETO

DISTRIBUIÇÃO DOS COMPONENTES



Apêndice 3 - Distribuição dos Serviços



PRÓXIMAS ETAPAS

1. Fevereiro: Desenvolvimento do Serviço de Autenticação, Serviço de Gerenciamento de Clientes e Aplicação Mobile.
2. Março: Serviço de Auditoria - Validação de Documentos Etapa 1.
3. Abril: Serviço de Auditoria - Validação de Documentos Etapa 2.
4. Maio: Serviço de Auditoria - Avaliação de Crédito.
5. Junho: Conclusão dos Artefatos de Engenharia de Software, Apresentação e Defesa.

OBRIGADO

