

# Proposta Comercial – Desenvolvimento da Plataforma "Secretaria Online"

<b>Proponente:</b>	Robô Educa Informática
<b>CNPJ:</b>	51.730.395/0001-19
<b>E-mail:</b>	roboeduca.net@gmail.com
<b>Telefone:</b>	(71) 3235-2803 / (71) 9.9341-6896
<b>Cliente:</b>	Consulcoop - Sr. Diego
<b>Data:</b>	16/10/2025

## 1. Objetivo

Desenvolvimento de uma plataforma web denominada **Secretaria Online**, destinada à digitalização e automação dos processos administrativos e acadêmicos de instituições de ensino.

O sistema permitirá o gerenciamento integrado de alunos, professores, cursos, disciplinas, matrículas, contratos e documentos.

## 2. Escopo do Projeto

O projeto contemplará os seguintes módulos e funcionalidades:

### Módulo Administrativo

- Cadastro e gestão de professores, alunos, disciplinas, cursos, matrículas e turmas;
- Controle de solicitações administrativas de alunos;
- Painel administrativo com controle de permissões.

### Módulo do Aluno

- Aceite digital de contrato de matrícula;
- Upload e armazenamento de documentos obrigatórios;
- Consulta de notas e desempenho acadêmico;

- Sistema de solicitações (atestados, históricos, certificados, etc.).

## Módulo do Professor

- Aceite digital de contrato de trabalho;
- Upload de documentos obrigatórios;
- Visualização de turmas e alunos;
- Lançamento de notas e avaliações.

## Infraestrutura

- Aplicação **web responsiva (SPA)** desenvolvida em **React + TypeScript**;
- Backend em **Node.js + Express + TypeScript**;
- Banco de dados **PostgreSQL (Cloud SQL)**;
- Armazenamento de documentos em **Google Cloud Storage (GCS)**;
- Deploy em **Google Cloud Run**, com CI/CD via **Cloud Build**;
- Autenticação JWT e controle de acesso baseado em perfis (Admin, Professor, Aluno);
- Documentação completa de APIs e banco de dados.

## 3. Entregáveis

- Código-fonte completo (frontend e backend);
- Banco de dados configurado e documentado;
- Deploy funcional no ambiente do cliente (GCP);
- Manual técnico e treinamento remoto básico (até 2h).

## 4. Prazo Estimado

Etapa	Descrição	Prazo
1	Planejamento e setup de ambiente	1 semana
2	Desenvolvimento backend e banco de dados	3 semanas
3	Desenvolvimento frontend	3 semanas
4	Integração, testes e ajustes finais	2 semanas
5	Entrega e treinamento	1 semana
<b>Total estimado:</b>		<b>10 semanas</b>

## 5. Investimento

Descrição	Valor (R\$)
Desenvolvimento completo da plataforma	R\$ 2.500,00
Hospedagem e infraestrutura (GCP)	Por conta do cliente
<b>Total do investimento:</b>	<b>R\$ 2.500,00</b>

## 6. Condições Comerciais

- Pagamento em **duas parcelas de 50%:**
  - **1ª parcela:** após apresentação do **primeiro protótipo com funcionalidades básicas;**
  - **2ª parcela:** na entrega final e homologação.
- Novas implementações fora do escopo serão cobradas à parte mediante **análise de viabilidade técnica.**
- O suporte técnico pós-entrega poderá ser contratado separadamente conforme demanda.

## 7. Responsabilidades do Cliente

- Disponibilizar acesso à conta GCP (caso o deploy seja feito no ambiente do cliente);
- Fornecer logotipos e informações institucionais;
- Indicar responsável técnico para validações durante o desenvolvimento.

## 8. Validade da Proposta

Esta proposta é válida por **30 (trinta) dias corridos** a contar da data de emissão.

---

---

### Robô Educa Informática

CNPJ: 51.730.395/0001-19

E-mail: roboeduca.net@gmail.com

Tel.: (71) 3235-2803 / (71) 9.9341-6896

### Assinatura:

---