

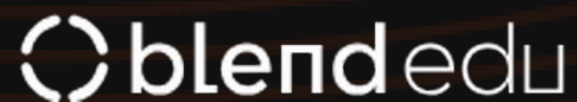




LEANY

Desenvolvemos Produtos Digitais

Entregamos produtos de tecnologia com alta qualidade, garantindo eficiência e satisfação de nossos clientes.



E muito mais...

3



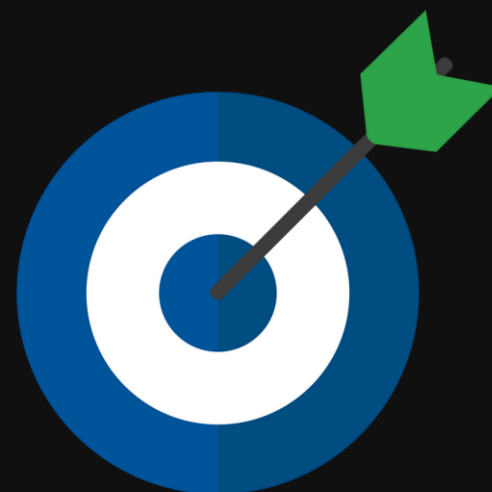
Países atendidos

+20K

Usuários ativos entre as plataformas

+40

Clientes



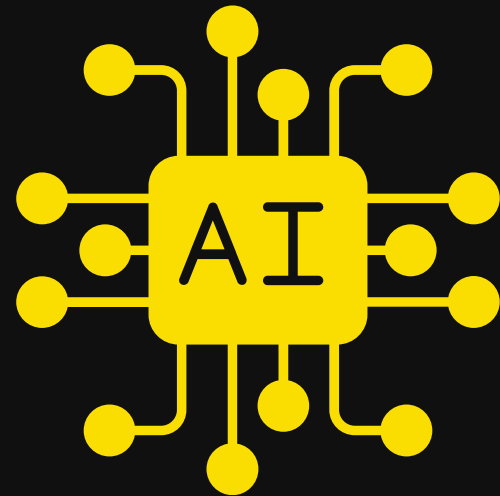
Desafio 1

Como a CGE pode otimizar o monitoramento das compras do estado de Goiás para garantir que os órgãos estão atendendo aos requisitos estabelecidos para o processo de compras?

Descrição do Desafio: Otimizar o monitoramento das compras públicas, assegurando conformidade e transparência nos processos de compra e execução.

Objetivo Central: Criar uma plataforma que monitore, detecte anomalias, compare preços e verifique superfaturamentos.

INOVAÇÃO DA SOLUÇÃO



Diferencial Tecnológico

Integração de IA e Machine Learning com tecnologia LLaMA para análise semântica.



Resultado Esperado

Transparência e eficiência no processo de compras públicas



Aderência às Legislações

Compatível com as diretrizes da LC 182/2021 e Lei 10.973/2004.

**1. Importação e
integração de dados
com SEI via APIs.**

**2. Clusterização e
identificação de
materiais similares.**



**4. Detecção de
anomalias e emissão
de alertas.**

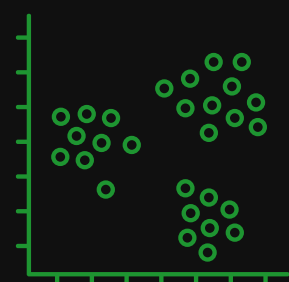
**3. Comparação e
verificação de preços em
relação ao mercado.**

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES



Comparação de Preços

Tabela de comparação com destaque da condição mais vantajosa



Clusterização de Materiais

Agrupamento por similaridade textual e ID único



Verificação de Superfaturamento

Comparação com bancos de preços públicos



Painel de Monitoramento

Visualização em tempo real de alertas e riscos

INTEGRAÇÃO E SEGURANÇA

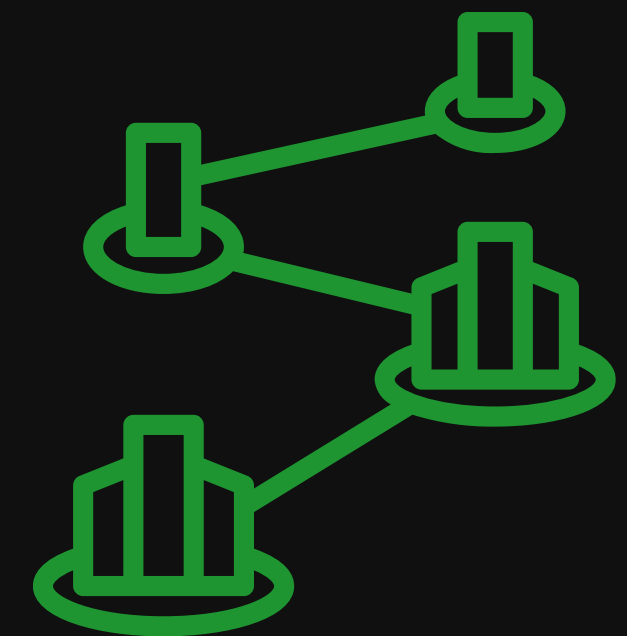


Integração com SEI

Sincronização de dados com Data Lake em nuvem privada, respeitando protocolos de segurança

Resiliência e Escalabilidade

Capacidade de adaptação a novos processos e setores, como gestão de fornecedores e auditorias



12 meses



Desenho conceitual* para dashboard

The dashboard is titled "DASHBOARD GERAL CGE" and features a sidebar with navigation options: Dashboard, Notificações (21), Relatórios, Requisições (with sub-items: Nova Requisição, Minhas Requisições, Histórico de requisição), Fornecedores, Produtos, Suporte, Configurações, Minha conta, API, and Sair. The main content area includes a header with "Minhas Cotações" and "Criar nova Cotação", and filters for "Empresas" and "Filial". The dashboard displays several key metrics:

- Economia gerada:** +2,350 (+180,1% em relação ao mês passado)
- Total em compras:** R\$ 45,231.89 (+20,1% em relação ao mês passado)
- Pedidos realizados:** 12,234 (+19% from last month)
- Cotações:** +573 (+19% em relação ao mês passado)
- Fornecedores:** 293 (+20,1% em relação ao mês passado)
- Novos fornecedores:** 15 (+201 desde a última hora)
- Insumos:** +2,350 (+180,1% em relação ao mês passado)
- Categorias:** +12,234 (+19% em relação ao mês passado)

The dashboard also includes two ABC curves: "Curva ABC de produtos" and "Curva ABC de Fornecedores".

Produto	Participação(%)
Picanha Grill	11.00%
Filé-Mignon	11.00%

Produto	Participação(%)
Compal	11.00%
Yoki	11.00%

*Dashboard ilustrativo para apresentar qualidade da UI/UX que desenvolvemos. Versão final dependerá de validação do contratante

Tecnologia de IA e Machine Learning Avançada

- Utilizamos o modelo LLaMA e algoritmos de detecção de anomalias que garantem análises precisas e automáticas, facilitando o monitoramento de compras e identificando irregularidades.

Integração Completa com SEI e Bancos de Preços Públicos

- A solução se conecta diretamente aos sistemas e bancos de dados já existentes, permitindo acesso em tempo real a históricos de contratos e preços de mercado para análise de superfaturamento.

Escalabilidade e Adaptação Multissetorial

- Estrutura flexível que permite expansão para outros setores e processos, como auditoria de serviços e gestão de fornecedores, adaptando-se às necessidades futuras do governo.

Foco em Transparência e Conformidade Legal

- Alinhada às leis LC 182/2021 e Lei 10.973/2004, a plataforma promove transparência no uso de recursos públicos, com relatórios e auditorias integradas para validação de compras.

Painel de Monitoramento em Tempo Real

- Interface intuitiva e visual, com alertas automáticos e relatórios que facilitam o acompanhamento diário de compras, preços e níveis de risco, otimizando a gestão.

PROPOSTA FINANCEIRA

O valor solicitado é essencial para garantir o início eficiente do projeto e para cumprir o cronograma estabelecido. Os recursos serão alocados nas seguintes áreas:

1. Aquisição de Licenças de Software e Ferramentas de IA:

- Ferramentas especializadas em Inteligência Artificial, como o modelo de linguagem LLaMA, e algoritmos de machine learning, são fundamentais para implementar os processos de análise semântica e detecção de anomalias.
- Licenciamento dessas ferramentas é necessário desde o início, pois impacta diretamente na configuração do ambiente de desenvolvimento e testes, sendo um dos elementos centrais da solução inovadora.

2. Configuração da Infraestrutura em Nuvem Privada:

- A solução exige uma infraestrutura em nuvem privada para integrar e gerenciar os dados históricos do SEI e permitir o processamento seguro e ágil de grandes volumes de dados.
- A configuração inicial da nuvem e dos bancos de dados, com segurança e compliance adequados, é um dos passos mais sensíveis para o projeto, justificando a alocação imediata de recursos para essa finalidade.

3. Contratação de Profissionais Especializados:

- Para garantir o cumprimento dos prazos e a qualidade da implementação, será necessário contratar profissionais especializados em IA, ciência de dados e desenvolvimento de APIs. Estes profissionais são essenciais para a construção e customização do pipeline de dados e a integração com o SEI.
- Esses talentos são necessários desde o planejamento inicial, para alinhar requisitos técnicos e definir as melhores práticas de desenvolvimento e segurança.

Necessidade do adiantamento

- **O investimento inicial permitirá que a equipe inicie as atividades de forma acelerada e garanta:**
- **Adesão ao Cronograma:** Redução de riscos de atrasos, já que a infraestrutura e os recursos humanos estarão prontos desde o início.
- **Agilidade nas Entregas:** Com recursos disponíveis antecipadamente, as etapas de desenvolvimento e integração podem ser iniciadas sem interrupções, o que beneficia o Estado com uma solução completa no menor tempo possível.
- **Garantia de Qualidade:** O acesso a ferramentas e profissionais especializados desde o início eleva a qualidade final do sistema, garantindo uma implementação robusta, segura e alinhada com as melhores práticas do mercado.

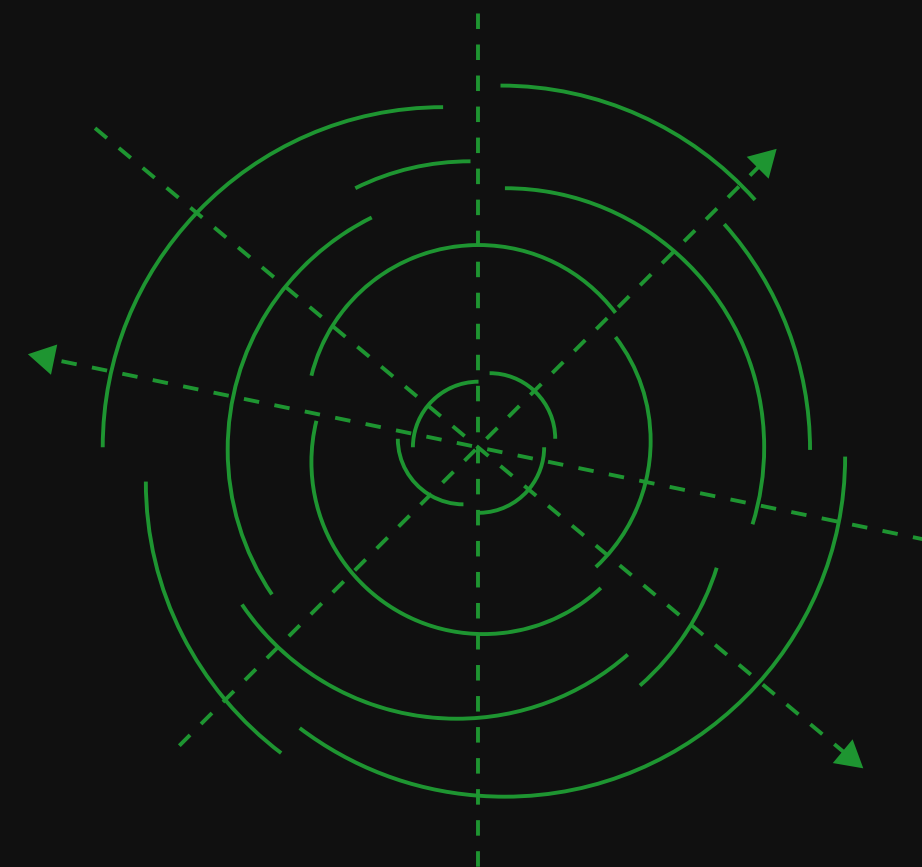
Antecipação R\$ 300.000 + 11x R\$99.000

Projeto Total R\$ 1.389.000



LEANY

Materializamos inovações empreendedoras



leany.co



leany.co



[Leany](https://leany.co)



[leanylean](https://leany.co)