

INOVAÇÃO

GOVTECH

DO LABIRINTO À TRILHA INTEGRADA

Resolvendo a fragmentação da jornada
tecnológica na SECTI através da inovação
aberta.



HUBGOIÁS

SEAD
Secretaria de
Estado da
Administração

SECTI
Secretaria de
Estado de Ciência,
Tecnologia e Inovação

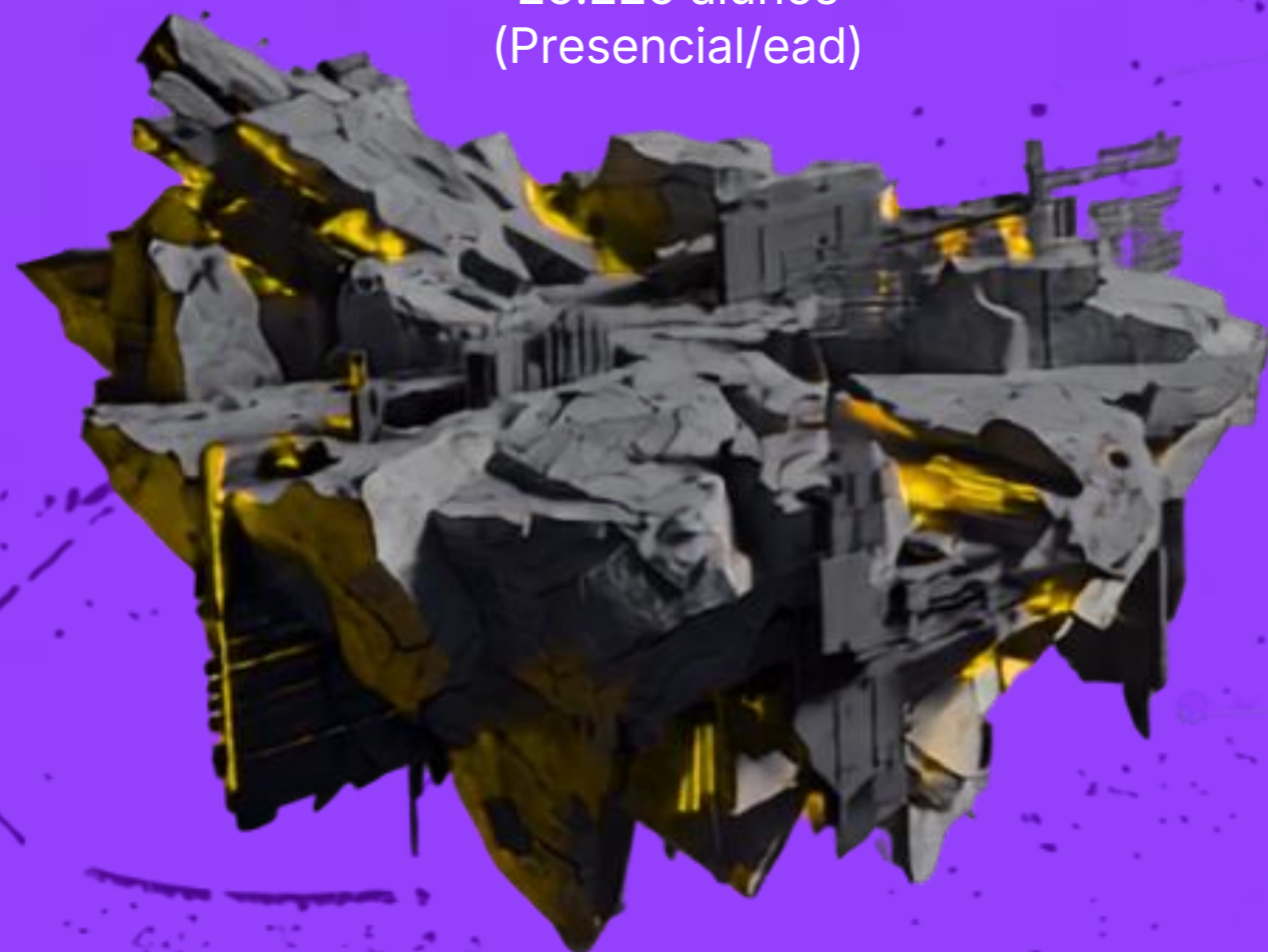


O alcance é vasto, mas o ecossistema é fragmentado.

GOVTECH

Escolas do Futuro

25.225 alunos
(Presencial/ead)



START

5.160 alunos
(Presencial)



Sukatech

2.100 alunos
(Presencial)



Ponteiro Tech

1.954 alunos
(Presencial/ead)



Cidadão Tech 60+

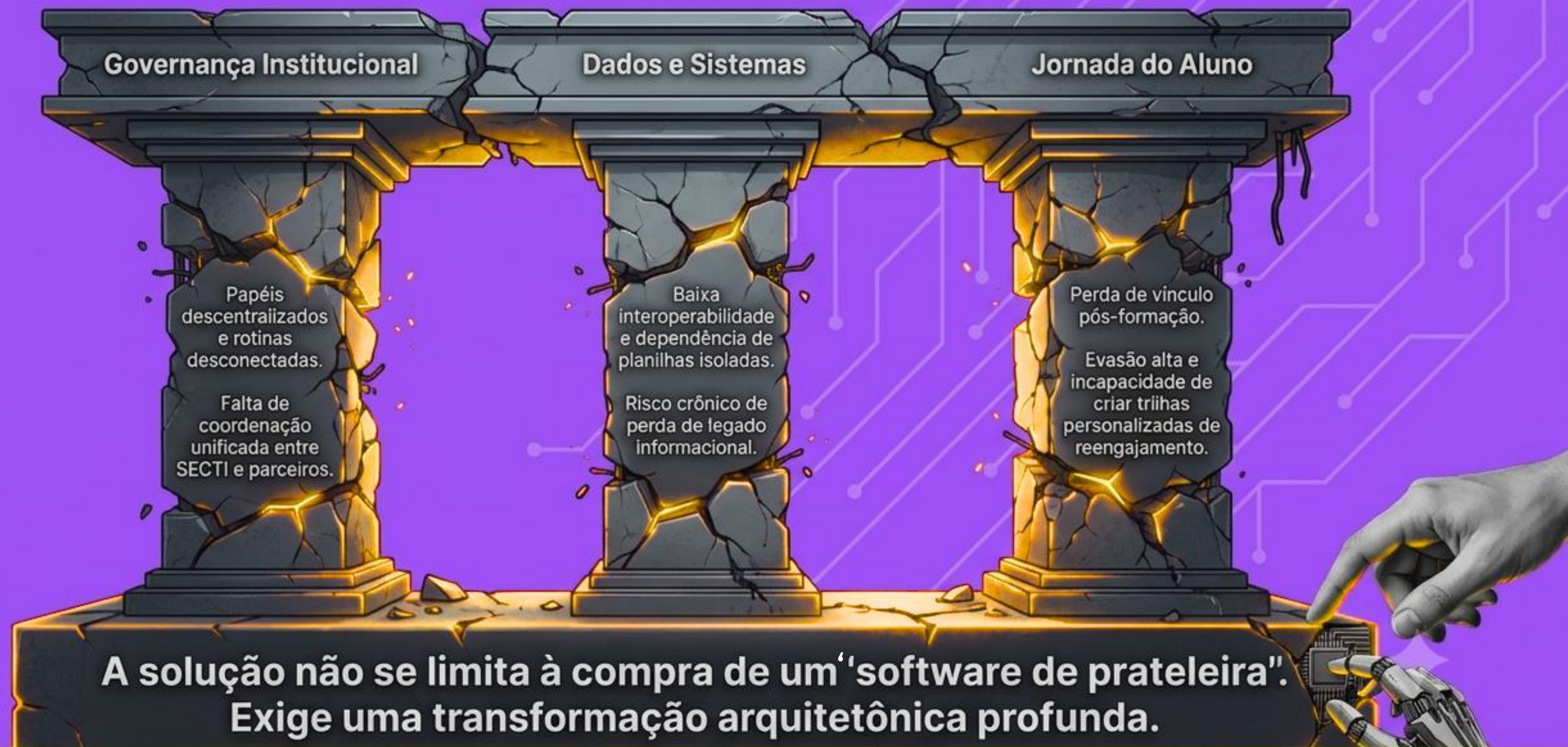
1.345 alunos
(Presencial)



Cada programa opera com sistemas, cronogramas e metodologias próprias.
O resultado? Uma visão dispersa sobre a jornada real do aluno goiano.

A ANATOMIA

PROBLEMA ESTRUTURAL



VEÍCULO EXATO: POR QUE O CPSI?

A Abordagem Tradicional

Comprar soluções prontas que não conversam com o legado.

Forçar parceiros a usar um sistema rígido e engessado.

Focar apenas na digitalização de formulários em PDF.

O Modelo CPSI

Contratação orientada à experimentação e validação de hipóteses no ambiente real.

Desenvolvimento incremental via MVP (Produto Mínimo Viável).

Arquitetura aberta (API-first) que respeita e integra a diversidade dos executores.

A anatomia de um bom Desafio de Inovação Aberta



Foco no Problema, não no Produto

Descreve a dor pública (ex: evasão e cegueira de dados), não os botões que o software deve ter.

Complexidade Sistêmica

Não resolve apenas um fluxo burocrático interno, mas afeta a vida do cidadão e a interoperabilidade de múltiplos atores.

Margem para Inovação

Admite que o Estado não sabe a resposta exata e convida o mercado (startups/Gov Techs) a propor modelos disruptivos.

Métricas de Impacto Reais

O sucesso é medido por resultados (redução de evasão, aumento de matrículas cruzadas), não por horas entregues.

Escalabilidade e Legado

Exige salvaguardas tecnológicas (portabilidade, APIs) para que o Estado não vire refém da tecnologia.

O FUNIL DECISÓRIO: ONDE A INTERVENÇÃO DEVE COMEÇAR?

1 : Alinhamento à Estratégia
Aderência às diretrizes da Alta Gestão da SECTI.

2: Maior Alcance de Usuários
Capacidade de impactar o maior volume de alunos e parceiros simultaneamente.

5: Aderência no CPSI
Grau em que o problema exige testagem, inovação e arquitetura aberta, em oposição à uma compra comum.

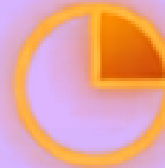
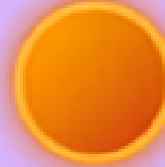
3: Conexão entre Projetos
Reforçar sinergia com outros parceiros dos programas da SECTI

4 Complexidade
Viabilidade de execução técnica e operacional dentro do prazo de 1 ano do CPSI.

Foco Prioritário



Matriz de priorização: Cruzando Dores e Critérios

Eixos do Problema	Estratégia	Alcance	Conexões	Viabilidade (Complexidade)	Aderência CPSI
Governança Institucional					
Dados, Sistemas e Interoperabilidade					
Jornada, Retenção e Engajamento					

A matriz revela que os eixos de Dados/Interoperabilidade e Jornada do Aluno possuem a maior aderência ao modelo CPSI e o maior potencial de impacto imediato. A Governança (Eixo 1) deve atuar como premissa de apoio, não como o escopo central da tecnologia.

O foco priorizado: A Plataforma de Inteligência e Jornada

O desafio aprovado buscará uma solução modular (API-first) focada em rastrear, unificar e proteger os dados da jornada do aluno.



Visão Única (Aluno Único)

Fim das duplicidades. Um dashboard centralizado para a alta gestão comparar portfólios e tomar decisões tempestivas.

Interoperabilidade Neutra

A solução não substituirá os sistemas das OSCs e Universidades, mas criará pontes (APIs e conectores) para extrair dados essenciais (presença, progressão, evasão).

Ação Antievasão

Geração de alertas baseados em dados para permitir reengajamento proativo antes que o aluno abandoné a trilha.

Parâmetros de Execução do Desafio

Limites do Contrato

- 1 Contrato exclusivo.
- Prazo máximo de celebração: 1 Ano.
- Valor máximo de contratação: R\$ 1.600.000,00.

Fatores Críticos de Sucesso

- Adoção de padrões mínimos de dados (Dicionário de Dados).
- Apoio incondicional da alta gestão para adoção das métricas.

Proteção do Estado (Legado)

- Salvaguarda de dados e portabilidade total ao término do contrato.
- Garantia contra o aprisionamento tecnológico (Vendor Lock-in).

O Horizonte: Uma Política Pública Orientada por Evidências

Antes

Depois

Para o Aluno

Uma jornada contínua, com encaminhamentos lógicos (ex: Sukatech -> Escolas do Futuro -> Empregabilidade).

Para os Parceiros

Menos burocracias com relatórios manuais; integração automatizada.

Para a SECTI

Capacidade real de medir o retorno sobre o investimento (ROI) social de cada programa, elevando a prestação de contas à sociedade.

Inovar no governo não é apenas adotar novas tecnologias, é criar a trilha onde o cidadão nunca se perde.