

# ADE SAMPA

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

## ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**Data:** 29/08/2025

**Horário:** 10h

**Modalidade:** CONCORRÊNCIA nº 010/2025

**Processo SEI nº** 8710.2025/0000508-8

**Tipo:** Menor Preço

**Objeto:** Registro de Preços para Contratação de solução tecnológica de Sistema de Gestão de Aprendizagem, em modelo Software as a Service (SaaS).

No dia e hora supramencionados, no endereço designado no Instrumento Convocatório, realizou-se a sessão pública presencial para o recebimento e abertura dos envelopes.

Aberta a sessão às 10h, foi dado tempo de tolerância de 5 (cinco) minutos, com a presença dos integrantes desta Comissão de Seleção ao final relacionados. Após os informes iniciais, verificou-se a presença da seguinte licitante, a senhora **Taylle Karoline da Silva**, portador do RG [REDACTED] e CPF nº [REDACTED] com a documentação da empresa Ponto Doc Metodologias Ltda inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.847.299/0001-04.

Foi procedida a recepção dos **ENVELOPES** da licitante presente, onde foi constatado que os mesmos encontravam-se devidamente lacrados, identificados e indevassáveis, sendo rubricados por todos os presentes.

Seguiu-se com a abertura do **ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTOS DE REPRESENTAÇÃO**, que foram rubricados os conteúdos por todos.

Foram verificados os documentos da empresa presente, e após análise constatou-se que está devidamente credenciada para prosseguir.

Ato contínuo procedeu-se à abertura do **ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA COMERCIAL** da licitante presente, tendo sido analisada pela equipe técnica para verificação da aceitabilidade.

O valor apresentado pela licitante foi:

- **Ponto Doc Metodologias Ltda: R\$578.000,00** ( quinhentos e setenta e oito mil reais).

# ADE SAMPA

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

Em seguida, o presidente suspendeu a sessão, marcando a sua reabertura para o dia **04/09/2025 às 10h**, para realização da PROVA DE CONCEITO (POC), conforme disposto no item 9.1.2 do edital, no mesmo endereço onde foi realizada a sessão.

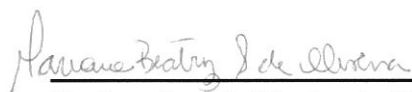
Dessa forma, foi declarada suspensa a sessão.

São Paulo, 29 de agosto de 2025.

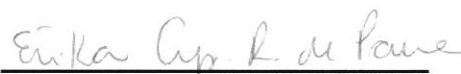
**Pela Agência São Paulo de Desenvolvimento - ADE SAMPA**



**Marcus Vinicius Braga Teixeira da Silva**  
**Assessor/Presidente**



**Mariana Beatriz Silveira de Oliveira**  
**Assessora /Equipe de Apoio**



**Érika AP. Ribeiro de Paula**  
**Assessora /Equipe de Apoio**



**Flavia Pereira de Siqueira Marques**  
**Assistente / Equipe de Apoio**



**Jessika Piovezan Fernandes**  
**Gerente / Equipe Técnica**



**Brunno Cesar Molinaro**  
**Coordenador / Equipe Técnica**

**Pela Licitante:**



**Licitante: Ponto Doc Metodologias Ltda**  
**Representante Taylle Karoline da Silva**

## ATA DE RETOMADA DA SESSÃO PÚBLICA

**Data:** 04/09/2025

**Horário:** 10h

**Modalidade:** CONCORRÊNCIA nº 010/2025

**Processo SEI nº** 8710.2025/0000508-8

**Tipo:** Menor Preço

**Objeto:** Registro de Preços para Contratação de solução tecnológica de Sistema de Gestão de Aprendizagem, em modelo Software as a Service (SaaS).

Às **10h do dia 04/09/2025**, a sessão foi reaberta pelo Presidente, Equipe de Apoio e pela Equipe Técnica da Comissão, para realizar os procedimentos relativos à esta Concorrência.

Verificou-se a presença do seguinte, o senhor **Tiago Cortinaz da Silva**, portador do RG [REDACTED] e CPF nº [REDACTED], representante da empresa **Ponto Doc Metodologias Ltda.** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.847.299/0001-04.

A sessão foi reaberta com o objetivo de realizar a Prova de Conceito (POC), conforme o item 9.1.2 do edital. A empresa **Ponto Doc Metodologias Ltda.** iniciou a apresentação da POC, demonstrando o sistema de Gestão de Aprendizagem.

A equipe técnica avaliou a demonstração prática das funcionalidades descritas em edital, tendo sido verificada a adequação mínima exigida para aprovação da Prova de Conceito, conforme relatório do **Anexo I**.

Na sequência, tendo sido considerada aceitável, a sessão prosseguiu com a abertura do **ENVELOPE Nº 3**, da empresa **Ponto Doc Metodologias Ltda**, CNPJ/MF nº 29.847.299/0001-04, contendo os documentos de habilitação jurídica, fiscal e trabalhista, bem como a inclusão de todas as declarações pertinentes, a habilitação técnica discriminados no **Anexo I - AVALIAÇÃO DA PROVA DE CONCEITO**.

Para fins de comprovação da qualificação técnica, foi utilizado o resultado da prova de conceito, considerando assim a licitante habilitada.

# ADE SAMPÁ

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

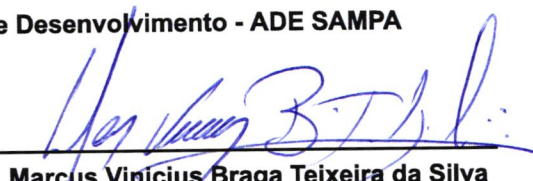
Ato contínuo, a licitante **Ponto Doc Metodologias Ltda**, CNPJ/MF 29.847.299/0001-04, foi declarada vencedora com a proposta no **valor total global de R\$578.000,00** (quinhentos e setenta e oito mil reais).

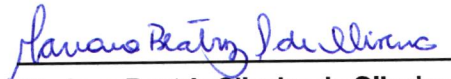
Dessa forma, foi declarada encerrada a sessão, submeteremos o presente certame licitatório à autoridade competente para conhecimento e deliberação quanto à homologação e adjudicação.

Dessa forma, foi declarada encerrada a sessão.

São Paulo, 04 de setembro de 2025.

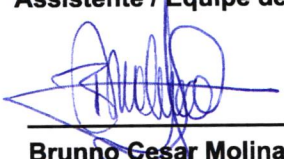
Pela Agência São Paulo de Desenvolvimento - ADE SAMPÁ

  
\_\_\_\_\_  
**Marcus Vinicius Braga Teixeira da Silva**  
Assessor/Presidente


  
\_\_\_\_\_  
**Mariana Beatriz Silveira de Oliveira**  
Assessora / Equipe de Apoio

  
\_\_\_\_\_  
**Flavia Pereira de Siqueira Marques**  
Assistente / Equipe de Apoio

  
\_\_\_\_\_  
**Jessika Piovezan Fernandes**  
Gerente / Equipe Técnica

  
\_\_\_\_\_  
**Brunno Cesar Molinaro**  
Coordenador / Equipe Técnica

Pela Licitante:

  
\_\_\_\_\_  
**Licitante: Ponto Doc Metodologias Ltda**  
**Representante: Tiago Cortinaz da Silva**



# ADE SAMPA

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

## ANEXO I - AVALIAÇÃO DA PROVA DE CONCEITO

ITEM	PROVA DE CONCEITO	% CUMPRIMENTO	VERIFICAÇÃO ATENDIMENTO	
			SIM	NÃO
<b>1</b>	<b>AUTENTICAÇÃO, GESTÃO DE IDENTIDADES E PERMISSÕES (Seção 1 do Anexo III)</b>	<b>21,2%</b>		
<b>1.1</b>	<b>Cadastro de Usuários (1.3)</b>	<b>3,8%</b>		
1.1.1	Formulário administrativo: Criar perfil de instrutor com campo customizado (ex: "Área de Especialização").	1,9%	1,9%	
1.1.2	Importação em lote: Carregar CSV com 50 alunos, tratando erro de CPF duplicado.	1,9%	1,9%	
<b>1.2</b>	<b>Segurança (1.4, 1.7, 1.12)</b>	<b>5,8%</b>		
1.2.1	MFA (Autenticação Multi-Fator): Login com senha + código OTP (One-Time Password) via SMS.	1,9%	1,9%	
1.2.2	Deteção de anomalias: Simular, pelo menos, 03 tentativas de login falhas, gerando bloqueio + alerta.	1,9%	1,9%	
1.2.3	Demonstrar segurança de login com uso de criptografia avançada (ex: certificado TLS 1.2 ou superior).	1,9%	1,9%	
<b>1.3</b>	<b>Gestão de Perfis (1.6, 1.9)</b>	<b>3,8%</b>		
1.3.1	RBAC (Role-Based Access Control): Atribuir permissão "Apenas leitura de relatórios" ao perfil "Suporte Técnico".	1,9%	1,9%	
1.3.2	Escopo de dados: Logar como "Gestor Regional" (ou equivalente) e visualizar apenas alunos da região Sul (ou equivalente).	1,9%	1,9%	
<b>1.4</b>	<b>Recuperação de Acesso (1.10)</b>	<b>3,8%</b>		
1.4.1	Fluxo adaptativo: Solicitar recuperação de senha de IP estrangeiro, exigindo dupla verificação (ex: SMS + e-mail).	1,9%	0,95%	0,95%
1.4.2	SSO (Single Sign-On): Login usando credenciais externas.	1,9%	1,9%	



# ADE SAMPA

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

1.5	Auditoria (1.12.4)	3,8%		
1.5.1	Logs imutáveis: Exportar log em JSON após exclusão de usuário, com timestamp UTC.	1,9%	1,9%	
1.5.2	Sistema de Gerenciamento de Informações e Eventos de Segurança (SIEM): Enviar alerta de falhas de autenticação.	1,9%	1,9%	
2	AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA) (Seção 2 do Anexo III)	15,4%		
2.1	Repositório de Conteúdo (2.2, 2.5)	3,8%		
2.1.1	Processamento IA: Upload de vídeo MP4 gerando transcrição PT/EN, thumbnails e "shorts" de 60s.	1,9%	1,9%	
2.1.2	SCORM (Sharable Content Object Reference Model): Importar pacote SCORM 2004 e exibir tracking de progresso.	1,9%	1,9%	
2.2	Funcionalidades Interativas (2.10, 2.6)	3,8%		
2.2.1	Player multimídia: Inserir anotação em segundo específico em um vídeo e sincronizar com PDF.	1,9%	1,9%	
2.2.2	Modo offline: Completar quiz no app Android offline e sincronizar ao reconectar.	1,9%		1,9%
2.3	Personalização (2.8)	1,9%		
2.3.1	Exibir dashboard personalizado do aluno com widgets configuráveis (Ex: Meus Cursos/Trilhas Atuais com progresso, Recomendações de Conteúdo (IA), Conquistas Recentes (Gamificação).	1,9%	1,9%	
2.4	Acessibilidade (2.11)	1,9%		
2.4.1	WCAG 2.1 AA (Web Content Accessibility Guidelines): Navegar em aula usando teclado + leitor de tela NVDA.	1,9%	1,9%	
2.5	Jornadas de Aprendizagem (2.17)	3,8%		
2.5.1	Liberação condicional: Bloqueio de um módulo com base na taxa de conclusão do módulo anterior.	1,9%	1,9%	
2.5.2	Mapa de competências: Badge vinculado a microgames concluídos.	1,9%	1,9%	

R. Líbero Badaró, 425 - 11º Andar - Centro - CEP: 01009-000 - São Paulo/SP – Brasil  
[www.adesampa.com.br](http://www.adesampa.com.br) - [licitacao@adesampa.com.br](mailto:licitacao@adesampa.com.br)

*[Handwritten signature and initials]*



# ADE SAMPA

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

<b>3</b>	<b>INTERAÇÃO, COLABORAÇÃO E ENGAJAMENTO (Seção 3 do Anexo III)</b>	<b>13,5%</b>		
<b>3.1</b>	<b>Ferramentas Síncronas (3.2)</b>	<b>3,8%</b>		
3.1.1	Salas de aula virtual com gravação.	1,9%	1,9%	
3.1.2	Agente IA: Perguntar "Como calcular ROI?" e receber slide explicativo gerado em tempo real.	1,9%	1,9%	
<b>3.2</b>	<b>Comunicação Assíncrona (3.3)</b>	<b>3,8%</b>		
3.2.1	Fórum avaliativo: Instrutor cria tópico com rubrica; aluno posta resposta; sistema calcula nota.	1,9%		1,9%
3.2.2	Criação e configuração de fóruns/comunidades.	1,9%	1,9%	
<b>3.3</b>	<b>Gamificação</b>	<b>3,8%</b>		
3.3.1	Sistema de recompensas (XP, badges) vinculado a competências.	1,9%	1,9%	
3.3.2	Rankings: Leaderboard de XP (Experience Points) por turma com opção de anonimato.	1,9%	1,9%	
<b>3.4</b>	<b>Notificações Inteligentes (3.4)</b>	<b>1,9%</b>		
3.4.1	Personalização: Aluno recebe notificação push contextualizada.	1,9%	1,9%	
<b>4</b>	<b>AValiação DE APRENDIZAGEM (Seção 4 do Anexo III)</b>	<b>11,5%</b>		
<b>4.1</b>	<b>Sistema Avaliativo</b>	<b>3,8%</b>		
4.1.1	Banco de questões: Criar questão "drag & drop" e reutilizá-la em 2 avaliações.	1,9%	1,9%	
4.1.2	Questionário adaptativo: Aumentar dificuldade após acertos consecutivos (baseado em TRI - Teoria de Resposta ao Item).	1,9%	1,9%	
<b>4.2</b>	<b>Anti-plágio (4.4)</b>	<b>1,9%</b>		
4.2.1	Motor nativo: Submeter texto dissertativo e exibir relatório com similaridade.	1,9%	1,9%	
<b>4.3</b>	<b>Correção Assistida por IA (4.3.9, 4.12)</b>	<b>1,9%</b>		
4.3.1	Análise semântica: Sugerir nota para resposta com feedback dissertativo.	1,9%	1,9%	
<b>4.4</b>	<b>Learning Analytics (4.11, 4.15)</b>	<b>3,8%</b>		

R. Líbero Badaró, 425 - 11º Andar - Centro - CEP: 01009-000 - São Paulo/SP - Brasil  
[www.adesampa.com.br](http://www.adesampa.com.br) - [licitacao@adesampa.com.br](mailto:licitacao@adesampa.com.br)



# ADE SAMPA

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

4.4.1	Dashboards preditivos (alunos em risco, eficácia de conteúdo).	1,9%	1,9%	
4.4.2	Relatório para gestor: Exportar PDF com taxa de conclusão de 85% para curso "Gestão de Projetos".	1,9%		1,9%
<b>5</b>	<b>TECNOLOGIAS EMERGENTES (IA) (Seção 5 do Anexo)</b>	<b>12%</b>		
<b>5.1</b>	<b>Agentes de IA (5.1)</b>	<b>4%</b>		
5.1.1	Tutor 24/7: Perguntar via voz: "Explique fotossíntese" e receber áudio + texto (ou outro OA equivalente).	1,9%	1,9%	
5.1.2	Role play: Negociar com agente IA atuando como "cliente difícil".	1,9%	1,9%	
<b>5.2</b>	<b>Processamento de Conteúdo (5.2, 2.7)</b>	<b>3,8%</b>		
5.2.1	Sumarização IA: Gerar resumo em palavras para vídeo de 20 minutos ou mais.	1,9%	1,9%	
5.2.2	Podcast automático: Converter módulo de texto em podcast com voz personalizada.	1,9%	1,9%	
<b>5.3</b>	<b>People Analytics (5.7)</b>	<b>3,8%</b>		
5.3.1	Demonstrar modelagem psicométrica (ex: DISC, Big Five) integrada à personalização.	1,9%	1,9%	
5.3.2	Demonstrar análise de sentimentos em interações (texto/voz/webcam).	1,9%	1,9%	
<b>6</b>	<b>GESTÃO ACADÊMICA/ADMINISTRATIVA (Seção 6 do Anexo III)</b>	<b>15,4%</b>		
<b>6.1</b>	<b>Certificação (6.7)</b>	<b>3,8%</b>		
6.1.1	Emissão automática com QR Code de validação e blockchain (opcional).	1,9%	1,9%	
6.1.2	Templates personalizáveis por curso/competência.	1,9%	1,9%	
<b>6.2</b>	<b>Secretaria Virtual (6.2, 6.4)</b>	<b>3,8%</b>		
6.2.1	Demonstrar gestão de leads com nutrição por IA.	1,9%	1,9%	
6.2.2	Demonstrar processos seletivos online com submissão de documentos.	1,9%	1,9%	
<b>6.3</b>	<b>BI (Business Intelligence) Educacional (6.12)</b>	<b>7,7%</b>		



# ADE SAMPA

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

6.3.1	Dashboard Executivo Consolidado e Analítico Avançado: Painel de controle visual, interativo e personalizável para gestores e administradores, apresentando uma visão consolidada e multidimensional dos principais Indicadores de Desempenho (KPIs) educacionais e da plataforma em tempo real: Alunos ativos (por período); Taxa de conclusão de cursos; Desempenho Acadêmico.	1,9%	1,9%	
6.3.2	Geração de Relatórios Gerenciais Customizáveis: demonstrar a interface de Criação de Relatórios (Self-Service BI).	1,9%	1,9%	
6.3.3	Visualização de relatórios preditivos.	1,9%	1,9%	
6.3.4	Gestão da Estrutura Acadêmica (Sistema de Turmas, Disciplinas, Currículos e Organização de Conteúdo): demonstrar ferramentas robustas e flexíveis para modelar, organizar e gerenciar a estrutura organizacional e curricular da instituição.	1,9%	1,9%	
7	<b>INFRAESTRUTURA E CONFORMIDADE (Seção 7 do Anexo III)</b>	11,5%		
7.1	<b>Segurança (7.2.4, 7.2.5)</b>	3,8%		
7.1.1	Criptografia: Exibir chaves AES-256 (Advanced Encryption Standard) no AWS KMS (Key Management Service).	1,9%	1,9%	
7.1.2	Backup: Restaurar versão anterior de curso após exclusão acidental.	1,9%	1,9%	
7.2	<b>LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados) (7.2.6)</b>	1,9%		
7.2.1	Demonstrar ferramentas para direitos do titular (exclusão, portabilidade).	1,9%		1,9%
7.3	<b>APIs (Application Programming Interfaces) e Integrações (7.3)</b>	3,8%		
7.3.1	Conectores pré-configurados para ERPs (ex: TOTVS, SAP, Microsoft Dynamics) e sistemas de videoconferência (ex: Google Meet, Microsoft Teams, Zoom).	1,9%	1,9%	
7.3.2	Documentação Swagger/OpenAPI para APIs RESTful/GraphQL.	1,9%	1,9%	

# ADE SAMPA

AGÊNCIA SÃO PAULO DE DESENVOLVIMENTO

7.4	Relatório de Saúde da Plataforma (7.2.1, 7.2.3)	1,9%		
7.4.1	Demonstrar visualização de disponibilidade e tempo médio de resposta por período.	1,9%	1,9%	
TOTAL ITENS VERIFICADOS		100,0%	91,3%	8,64%

R. Líbero Badaró, 425 - 11º Andar - Centro - CEP: 01009-000 - São Paulo/SP – Brasil  
[www.adesampa.com.br](http://www.adesampa.com.br) - [licitacao@adesampa.com.br](mailto:licitacao@adesampa.com.br)

