



SGD 2026/27009/014245

Ofício nº 224/2026/GABSEC/SEDUC

Palmas, 20 de janeiro de 2026.

A Sua Excelência o Senhor  
AMÉLIO CAYRES DE ALMEIDA  
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado do Tocantins  
Palmas - TO

Assunto: **Resposta ao Ofício nº 1.468 - P, de 6 de novembro de 2025.**

Senhor Presidente,

1. Em atenção ao Ofício nº 1.468 - P, de 6 de novembro de 2025, protocolado sob o SGD 2025/27009/312314, o qual encaminha os requerimentos nº 001160 e 001169, de autoria da Deputada Profa. Dr. Janad Valcari, informo inicialmente a Vossa Excelência o detalhamento relativo ao Requerimento nº 001160 – que solicita o envio da documentação referente ao Processo Administrativo nº 2033327000/2024, da aquisição de materiais e equipamentos pedagógicos para montagem de laboratórios de robótica:

I. *Relação completa das empresas fornecedoras e valores individualizados dos contratos* - a contratação foi formalizada pelo Contrato nº 139/2024, com a empresa Conecta Educação e Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ 09.242.037/0001-09, com sede na Rua Dr. Cândido Espinheira, nº 350, conjunto 92, Bairro Perdizes, São Paulo - SP, CEP 05.004-000. O valor total da contratação foi de R\$ R\$ 44.699.038,50 (quarenta e quatro milhões, seiscentos e noventa e nove mil, trinta e oito reais e cinquenta centavos), conforme extrato de contrato publicado no Diário Oficial do Estado nº 6725, de 27 de dezembro de 2024, anexo.

II. *Relação das escolas beneficiadas e critérios utilizados para distribuição dos equipamentos* - o investimento contemplou 238 escolas da Rede Estadual que ofertam o Ensino Médio. Os critérios utilizados para a distribuição dos kits consideraram:

- a. escolas com oferta regular de Ensino Médio;
- b. demanda estudantil;
- c. estrutura física mínima para implantação dos laboratórios.

Encaminho anexo o detalhamento desses critérios e o mapa de distribuição, elaborados por equipe técnica especializada.

III. *Situação atual do contrato e cronograma de implantação* - as entregas foram 100% concluídas entre maio e junho de 2025. Dos 265 kits adquiridos, 260 kits foram destinados às 238 unidades escolares (conforme meta física), e 5 kits remanescentes foram 3 alocados na Gerência de Design e 2 distribuídos entre as 13 Superintendências Regionais para suporte técnico e formação contínua. O status das entregas pode ser consultado em tempo real via dashboard: <https://lookerstudio.google.com/s/tKDGTTrp2LzU>.





O projeto encontra-se na fase de execução de monitoramento. Dessa forma, entre os meses de setembro e dezembro de 2025, foram realizadas visitas *in loco* nas Superintendências Regionais de Educação de Arraias, Dianópolis, Gurupi, Miracema do Tocantins, Palmas, Paraíso do Tocantins e de Porto Nacional. Para o primeiro semestre de 2026 estão previstas visitas às Superintendências Regionais de Educação de Araguaína, Araguatins, Colinas do Tocantins, Guaraí, Pedro Afonso e de Tocantinópolis.

Esclareço que as visitas têm o objetivo compreender como os professores estão integrando a robótica ao currículo, identificar estratégias que favorecem o protagonismo estudantil, analisar a participação dos alunos nas atividades práticas e reconhecer experiências inovadoras que possam inspirar outras escolas da Rede. No âmbito contratual, as visitas tiveram o objetivo de verificar o cumprimento das obrigações previstas no Termo de Referência e no Contrato nº 139/2024, que incluem: condições de entrega, instalação, funcionamento dos equipamentos, suporte oferecido pela empresa contratada e aderência às especificações técnicas pactuadas. Esse acompanhamento permite avaliar os resultados iniciais da iniciativa, fortalecer o apoio às escolas participantes e orientar futuras ações de melhoria e expansão do projeto. Encaminho anexas as evidências da 1ª fase.

IV. *Cronograma de formação de professores para utilização dos laboratórios* - a capacitação foi estruturada em duas etapas, alcançando 319 servidores: Etapa presencial (9 a 13 de junho de 2025), realizada em Palmas para professores e técnicos. Etapa remota (24 de novembro a 5 de dezembro de 2025), 12 horas de carga horária via Google Meet, focada no uso pedagógico, montagem e programação. Além das formações, foi disponibilizado o "Documento Orientador para o Uso dos Kits de Robótica", alinhado à BNCC e ao PROFE (Lei nº 4.220/2023).

V. *Resultados alcançados com a implementação do projeto* - a implementação já apresenta resultados práticos, como o protagonismo estudantil em projetos interdisciplinares e a participação em eventos de destaque:

a. *Protagonismo estudantil e fortalecimento da cultura STEAM* - as escolas estão desenvolvendo projetos interdisciplinares que articulam ciência, tecnologia, engenharia, artes e matemática, estimulando a investigação científica e a criatividade. Iniciativas que evidenciam esse movimento, tais como:

- Dia D do Ensino Integral: integrando arte, ciências, cultura maker e inovação, *link*: <https://www.to.gov.br/seduc/noticias/escola-estadual-deoclides-muniz-celebra-o-dia-d-do-ensino-integral-com-arte-e-protagonismo-estudantil/6rga505342p>.
- Circuito Biotec, no Colégio Estadual Professora Eliacena Moura Leitão: que associou ações socioambientais ao uso da robótica para desenvolver protótipos destinados ao combate a queimadas e focos de dengue, *link*: <https://www.to.gov.br/seduc/noticias/escola-estadual-de-novo-acordo-amplia-aco-es-sobre-o-meio-ambiente-com-as-atividades-do-ii-circuito-biotec/5yos8hr0g0zc>.

b. *Participação em feiras, mostras e eventos científicos*





- 1ª Feira de Ciências e Tecnologia do Vale do Araguaia, estudantes do Colégio Estadual Bartolomeu Bueno apresentaram um robô assistivo voltado ao apoio de pessoas com baixa visão, *link*: <https://www.to.gov.br/seduc/noticias/colégio-estadual-de-pium-levou-projetos-de-estudantes-para-a-1a-feira-de-ciencias-e-tecnologia-do-vale-do-araguaia/4yzlc7xlyihk>.
- Projetos envolvendo sensores e experimentos de luz, no Colégio Estadual Dom Orione, demonstraram a aplicação de princípios de robótica em atividades investigativas *link*: <https://www.to.gov.br/seduc/noticias/feira-de-ciencias-do-colegio-dom-orione-inspira-reflexoes-sobre-ecologia-e-preservacao/c3lf0uf00hn>.
- Mostra Nacional de Robótica 2025, onde estudantes e professores do Centro de Ensino Médio Félix Camoa representaram o Tocantins com o Projeto de Robótica Educacional, desenvolvido a partir de pesquisa escolar, em um dos maiores eventos de robótica e inteligência artificial da América Latina, *link*: <https://www.to.gov.br/seduc/noticias/estudantes-da-rede-estadual-de-porto-nacional-participam-da-mostra-brasileira-de-robotica-em-vitoria/7kzu8lrem4wf>.

Os resultados alcançados demonstram que a implantação dos laboratórios de robótica vem contribuindo de forma efetiva para o desenvolvimento de competências e habilidades previstas na BNCC e BNCC Computação, impactando diretamente no engajamento dos estudantes, no aprimoramento das práticas pedagógicas, na formação dos professores e na inovação do ambiente escolar.

2. Quanto ao Requerimento nº 001169 (Notebooks - Processo nº 2229627000/2023), informo:

I. *Relação completa das empresas fornecedoras* - a empresa fornecedora foi a Positivo Tecnologia S/A, inscrita no CNPJ 81.243735/0019-77, conforme extrato de Contrato publicado no Diário Oficial do Estado nº 6446, de 9 de novembro de 2023, anexo.

II. *Quantidade de notebooks adquiridos e sua distribuição por escola/unidade e Relação das unidades escolares beneficiadas* - foram adquiridos 14.000 (quatorze mil) notebooks, e a distribuição às unidades escolares foi uma ação realizada pela Superintendência de Administração, Infraestrutura e Obras/Diretoria de Bens e Serviços/Gerência de Patrimônio. Todas as unidades escolares da Rede Estadual de Ensino foram beneficiadas, considerando que os professores regentes receberam os notebooks.

III. *Valores individualizados dos contratos* - o valor total da contratação ficou em R\$ 49.798.000,00 (quarenta e nove milhões, setecentos e noventa e oito mil reais), conforme Extrato de Contrato publicado no Diário Oficial do Estado nº 6446, de 9 de novembro de 2023, anexo.

IV. *Critérios utilizados para distribuição dos equipamentos* - os critérios utilizados para a distribuição dos notebooks estão relacionados ao efetivo uso dos equipamentos nas atribuições pedagógicas e administrativas da gestão escolar, aos servidores efetivos e contratados, prioritariamente aos professores regentes.

V. *Situação atual dos notebooks (entregue, em uso ou em estoque)* - a entrega dos notebooks foi realizada pela Superintendência de Administração, Infraestrutura e Obras/Diretoria





de Bens e Serviços/Gerência de Patrimônio. Segundo o setor, atualmente há 162 unidades dos aparelhos disponíveis em estoque no almoxarifado da Seduc.

VI. *Cronograma de entrega e implantação* - o início da entrega dos notebooks ocorreu a partir do dia 5 de março de 2024, conforme publicado no Site Oficial da Seduc, no canal do Youtube e pela imprensa independente, disponível nos endereços eletrônicos a seguir:

<https://www.to.gov.br/seduc/noticias/profe-digital-professores-da-rede-estadual-comemoram-entrega-de-14-mil-notebooks/6povbsm0szlo>

<https://www.to.gov.br/secom/noticias/governador-do-tocantins-entrega-14-mil-notebooks-aos-profissionais-da-educacao-no-lancamento-do-profe-digital/4t1yqz3soyji>

<https://www.to.gov.br/secom/noticias/governo-do-tocantins-entrega-notebooks-para-professores-que-atuam-na-seduc/7k45jwy4rpmo>

<https://mail.consed.org.br/noticia/governo-do-tocantins-finaliza-entrega-de-notebooks-do-profe-digital-nas-regionais-de-educacao-de-araguatins-e-tocantinopolis>

<https://surgiu.com.br/2024/03/20/governador-wanderlei-barbosa-entrega-mais-de-1-000-notebooks-aos-professores-da-regional-de-araguaina/>

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=IK9db8WN2cE>

VII. *Cronograma de capacitação ou formação dos profissionais da educação para utilização dos notebooks* - a oferta de capacitação e formação continuada aos Profissionais da Educação foram transmitidas ao vivo em 22 de abril de 2024, pelo canal do Youtube, disponível para o acesso no endereço eletrônico: <https://www.youtube.com/watch?v=r7pdionltn0> (esclarecimentos específicos sobre os notebooks no vídeo em 1:12:00 a 1:24:57).

VIII. *Relatório fotográfico da entrega e instalação dos equipamentos* – o relatório fotográfico da entrega dos notebooks encontra-se disponível no Relatório de Fiscalização e Atesto de Nota Fiscal - SGD 2024/27009/063588, anexado ao Processo nº 2023/27000/022296, arquivo anexo.

IX. *Relatórios dos Fiscais responsáveis pelo acompanhamento contratual* - os relatórios dos fiscais responsáveis foram apresentados em 6 (seis) etapas, todos disponíveis no processo de planejamento e execução contratual já informado, e encontram-se reunidos em documento único, anexo.

X. *Comprovante de funcionalidade dos dispositivos entregues* - os notebooks foram atestados pela garantia da empresa Positivo Tecnologia S/A e pelo Laudo de Vistoria Técnica apresentado pela Agência de Tecnologia da Informação do Estado do Tocantins (ATI/TO), por meio do Parecer Técnico - Nº 4/2024/GFC/DGC/SUP-GES/ATI - SGD 2024/26819/000610, anexo.





3. Informações complementares poderão ser obtidas na Superintendência de Educação Científica, Tecnológica e Profissional desta Secretaria, por meio do telefone 3027-3740, ou *e-mail*: [sctp@seduc.to.gov.br](mailto:sctp@seduc.to.gov.br).

Atenciosamente,

FÁBIO PEREIRA VAZ  
Secretário de Estado da Educação

