



**Consulta Popular - Orçamento 2019**  
**Caderno de Diretrizes - Anexo 2**

**SUPERINTENDÊNCIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Laboratórios Tecnológicos de Aprendizagem para a Educação Profissional  
Técnica de Nível Médio**

**JUSTIFICATIVA**

A modernização dos Laboratórios dos Cursos Técnicos de Nível Médio visa atender o desenvolvimento de habilidades e competências específicas a cada habilitação profissional. O desenvolvimento destas competências e habilidades permite que os egressos da Educação Profissional Técnica (EPT) atuem com eficiência no dinâmico mundo do trabalho.

A ação de modernização e qualificação dos Laboratórios da EPT, que são **ambientes de aprendizagem**, é uma forma de atender o previsto na Diretriz Nacional de Educação Profissional, Resolução CNE/CEB nº 06/2012:

- Art. 6º, que descreve como um dos princípios da Educação Profissional Técnica de Nível Médio a **indissociabilidade entre teoria e prática** no processo de ensino-aprendizagem;
- Art. 20, § 1º, que descreve a obrigatoriedade de a organização curricular explicitar a prática profissional intrínseca ao currículo, desenvolvida nos **ambientes de aprendizagem**;
- Art. 20, § 2º, que traz a necessidade de as instituições educacionais comprovarem a existência das necessárias instalações e equipamentos;

O§ 1º do Art. 21, prevê que a **“A prática na Educação Profissional compreende diferentes situações de vivência, aprendizagem e trabalho, como experimentos e atividades específicas em ambientes especiais, tais como laboratórios, oficinas, empresas pedagógicas, ateliês e outros (...)”**

Para atender a Legislação vigente e primar pela qualidade do ensino na Educação Profissional Técnica de Nível Médio, entende-se que os Laboratórios Tecnológicos de Aprendizagem sejam imprescindíveis, estejam bem equipadas e em pleno funcionamento para dar o suporte necessário às demandas dos Cursos da EPT da Rede Pública Estadual.

Neste contexto, justifica-se a necessidade de modernização dos Laboratórios da EPT, para que a formação dos alunos possa acompanhar a evolução do mundo do trabalho, da produção e da prestação de serviços.

**Objetivos:**

- Modernizar e instrumentalizar os ambientes de aprendizagem das Escolas de Educação Profissional Técnica de Nível Médio, visando formar cidadãos com

autonomia para a laboralidade, pensamento crítico, colaborativo, empreendedor; cidadãos aptos a ingressar no mundo do trabalho e a contribuir com a sociedade.

**Público Alvo:** Alunos da Educação Profissional Técnica Integrada ao Ensino Médio, da Rede Pública Estadual.

## Relação de equipamentos para os Laboratórios Tecnológicos de Aprendizagem na EPT de Nível Médio

- Switch 24 portas gigabit;
- Armário de Telecom 10 us;
- Data Show;
- Tela de projeção;
- Cabo VGA 15 metros;
- Cabo HDMI 15 metros;
- Roteadores com suporte para 20 computadores  
Padrão 802.11 ac;
- Computador padrão com Wi-Fi, I3 – 6100T, 8GB,  
Monitor 21, Windows 10 Profissional;
- Impressora multifuncional Wi-Fi.