



MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES

EDUCAÇÃO

## GUAÇUÍ ADQUIRI LABORATÓRIOS PARA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

FORAM COMPRADOS LABORATÓRIOS PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA, NUM INVESTIMENTO QUE PASSA DE R\$ 1,13 MILHÃO



Publicado em 02/12/2020 às 17:54 (Atualizado em 21/11/2024 às 12:28), postado por Comunicação Guaçuí, Fonte: Educação Guaçuí

A Prefeitura de Guaçuí, por meio da Secretaria Municipal de Educação (Seme), adquiriu laboratórios para a realização de atividades de educação tecnológica, num investimento que passa de R\$ 1,13 milhão. A Seme comprou e já recebeu um Laboratório Móvel de Informática, um Kit de Laboratório de Ciências e Matemáticas e dois Kits de Laboratório de Robótica.

Segundo o secretário municipal de Educação, Liomar Luciano de Oliveira, esse investimento traz novos horizontes para as possibilidades da educação. "Temos que estar atualizados com os avanços tecnológicos que influenciam o mundo e a educação não é diferente, assim como os alunos que vivem num planeta onde a tecnologia está presente diariamente", enfatiza. A Seme entende que a utilização de tecnologia em sala de aula é capaz de estimular os sentidos, gerando, ao professor e alunos, complementos à informação de natureza textual e linear que prevaleceu como única fonte de conhecimento, durante décadas nas escolas.

O Laboratório Móvel de Informática é formado por cinco laboratórios móveis, sendo que cada



## MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES

---

um deles dispõe de um notebook do professor, 35 netbooks dos alunos, um ponto de acesso e um Carrinho de Armazenamento e recarga. Só nele, foram investidos R\$ 343.316,90.

Já o Kit de Laboratório de Ciências e Matemática contem sete kits completos de laboratório para o Ensino Fundamental (anos iniciais, 1º ao 5º ano, e anos finais, 6º ao 9º ano). Possui recursos tecnológicos e conteúdo de aprendizagem em formato digital, com possibilidade de integração do usuário e uso de Tecnologia de Realidade Virtual e Aumentada, Animação em 2D e 3D, jogos educativos e vídeos.

Além disso, conta com recursos disponíveis para a utilização em dispositivos que acompanham o laboratório, como tablets e óculos de realidade virtual, ativados por QR Codes aplicados no material didático de instrução e equipamentos físicos do laboratório. O Kit é composto por 168 peças e equipamentos, num investimento de R\$ 615.300,00.

E os dois kits completos de Laboratório de Robótica Educacional, para o Ensino Fundamental (anos iniciais, 1º ao 5º ano, e anos finais, 6º ao 9º ano), é composto de Livro do Aluno, Livro do Professor e Fichário de Montagens. Além da Unidade Experimental que traz os kits de robótica educacional, com recursos tecnológicos (óculos de realidade virtual, com aplicativo próprio para a utilização de recursos compatíveis com a proposta do laboratório, e tablet com aplicativo próprio de reconhecimento de imagem para interação e aplicação de mais recursos, conforme detalhado nos itens que compõe o laboratório).

Todos os itens são acomodados em um carrinho apropriado para o armazenamento e deslocamento da unidade experimental, com os livros, fichários e kits de robótica. O investimento nesses kits foi de R\$ R\$ 179.200,00. Sendo assim, o investimento total em todos os laboratórios foi de R\$ 1.137.816,90.

### **Informações para a imprensa**

*Superintendência de Imprensa Oficial*

*(28) 3553-1387*

*comunicacao@guacui.es.gov.br*

*www.guacui.es.gov.br*

*www.facebook.com.br/prefeituradeguacui*

*www.youtube.com/prefeituradeguacui*



MUNICÍPIO DE GUAÇUI-ES

[www.twitter.com/guacui\\_gov](https://www.twitter.com/guacui_gov)

## GALERIA



## AUTENTICAÇÃO

88539d16b5b81be9002aff5b25e972b8

<https://guacui.es.gov.br/noticia/2020/12/guacui-adquiri-laboratorios-para-educacao-tecnologica.html>