



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CAMPUS CUBATÃO  
DIRETORIA ADJUNTA DE PESQUISA E INOVACAO**

**OFÍCIO Nº 52/2026 - DAPI-CBT/DRG-CBT/IFSP**

Cubatão, 19 de outubro de 2026.

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) – Campus Cubatão, por meio da Diretoria-Adjunta de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação, divulga a relação dos **23 trabalhos aprovados para a FECITEC 2026 – Feira de Ciência e Tecnologia**.

A mostra de projetos será realizada no dia **30 de outubro de 2026, das 9h às 17h**, no IFSP – Campus Cubatão, localizado na Rua Maria Cristina, nº 50, Jardim Casqueiro, Cubatão/SP.

## **Relação dos trabalhos aprovados**

1. Elenchus — jogo digital educativo de História.
2. Sistema de Gestão de Armários e Laboratórios.
3. Phantom Strings: Desenvolvimento de um instrumento musical acessível e interativo, voltado ao aprendizado e à diversão, utilizando feixes ópticos (lasers) como base para a geração de sons.
4. Ângulo Certo: Uma Plataforma Digital Gratuita para Minimizar Defasagens na Aprendizagem Matemática de Vestibulandos do IFSP Campus Cubatão.
5. KOKO: plataforma de conversação e treino de pronúncia em inglês utilizando inteligência artificial.
6. Mapeamento da saúde na adolescência: Investigando hábitos e multiplicando informações.
7. Projeto VITA: Vigilância Inteligente e Tecnologia de Apoio.
8. SafeZone.
9. Lexi: leitura, tradução e gamificação para memorizar vocabulário em inglês a partir de livros e jogos.
10. Modelagem Preditiva da Evasão Escolar no Ensino Médio Brasileiro Utilizando Regressão Logística e Microdados Socioeconômicos.
11. Social Detox: uma extensão de navegador para prevenção do cyberbullying por meio de inteligência artificial generativa.
12. Avaliação da concentração de chumbo em amostras de água do Rio Cubatão utilizando o método de ditizona para espectrometria UV-VIS.
13. Campus Acessível: A Caminho de uma Ferramenta Assistiva para Auxiliar a Locomoção de Estudantes Cegos pelo Campus.
14. Cibersegurança Acessível: Dispositivo Baseado em Microcontrolador para Diagnóstico de Vulnerabilidades Wi-Fi e Orientação de Defesa do Usuário.
15. Patas Perdidas: plataforma digital para registro e divulgação de animais desaparecidos.
16. Desenvolvimento de um Website com Inteligência Artificial para Ensino de Movimentos Básicos de Karate.
17. Análise Comparativa de Estratégias de Divisão de Documentos (Chunking) para Otimização da Recuperação de Informação em Sistemas de Geração Aumentada por Recuperação (RAG).
18. Como pessoas cegas usam o celular e o computador no dia a dia.

19. Braille-IF: desenvolvimento de uma aplicação web educativa para uso complementar ao LEGO Braille Bricks.
20. O papel formativo da disciplina "Projeto Integrador" na relação entre Área Técnica e Núcleo Comum dos cursos de Ensino Médio Integrado em Informática no IFSP Campus Cubatão.
21. Game Campi Conectados: Gamificando a Integração Estudantil.
22. Entre a horta e o prato: hábitos alimentares e desafios da alimentação estudantil no IFSP Campus Cubatão.
23. A Implementação da Política Nacional de Assistência Estudantil no IFSP Campus Cubatão: uma análise crítica dos dados e dos desafios orçamentários.

O IFSP – Campus Cubatão parabeniza os estudantes e seus orientadores pelos trabalhos aprovados e convida toda a comunidade a prestigiar a apresentação dos projetos durante a FECITEC 2026.

Respeitosamente,

*Documento assinado eletronicamente.*

Leandro Fabrício Campelo

Documento assinado eletronicamente por:

- **Leandro Fabricio Campelo, DIRETOR(A) - CD4 - DAPI-CBT**, em 19/10/2026 20:41:10.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/10/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 1265730

**Código de Autenticação:** 72b7524d50



**RUA MARIA CRISTINA, 50, JARDIM CASQUEIRO, CUBATÃO / SP, CEP 11533-160**