# ATA DE APRECIAÇÃO DE PRODUTO DIDÁTICO DA ÁREA DE BIOLOGIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS - CÂMPUS GOIÂNIA

## DELIBERAÇÃO

O Colegiado da Área de Biologia, em 16 de janeiro de 2026, analisou os materiais educacionais listados a seguir, de autoria do Professor Ronney Fernandes Chagas (SIAPE: 1804064) e da Bióloga Patricia Thieme Onofri Saiki (SIAPE: 1230272), desenvolvidos no âmbito das atividades de ensino e pesquisa do Instituto Federal de Goiás – Câmpus Goiânia.

1 – Apostila de técnicas básicas em Microbiologia;

2 - Manual prático para análise do potencial antagonista microbiano;

3 - Manual prático teste de sensibilidade a antimicrobianos;

4 - Manual prático para obtenção de metabólitos secundários produzidos por microrganismos;

5 - Manual prático para análise de produção enzimática por microrganismos.

Após apreciação, o Colegiado APROVOU o referido material como PRODUTO EDUCACIONAL, caracterizado como material didático instrucional, para uso institucional nas diversas disciplinas ministradas na área de Biologia, em especial nas disciplinas de Análises Microbiológicas, do curso Técnico Integrado em Controle Ambiental e Microbiologia Aplicada para o curso de Bacharelado em Química, e como manual prático de análises microbiológicas, para fins de desenvolvimento de trabalhos científicos na área.

Ressalta-se que o referido material, formalmente oficializado para tal utilidade a partir desta data, foi confeccionado através de processos testados e padronizados, quando utilizados previamente para fins didáticos e obtenção de resultados de pesquisas, constituindo etapas fundamentais para a contextualização das técnicas com a necessidade e realidade acadêmica do Câmpus.

O material será utilizado como recurso didático oficial, visando à sistematização de conteúdos, padronização de procedimentos pedagógicos e melhoria do processo de ensino-aprendizagem, não possuindo registro editorial (ISBN), caracterizando-se, portanto, como produto educacional não registrado.

Fica, ainda, AUTORIZADA a disponibilização do material em ambiente institucional, inclusive repositório digital do IFG, para fins de preservação, acesso e comprovação institucional.

Nada mais havendo a tratar. Eu, Ronney Fernandes Chagas, coordenador da Área de Biologia, lavrei a presente Ata.

Ronney Fernandes Chagas

(Coordenação da Área de Biologia)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Gustavo Rincon Mazao**, **TECNICO DE LABORATORIO AREA**, em 22/01/2026 09:35:25.
- **Iversen Fernandez Malentachi**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 19/01/2026 22:10:42.
- **Carlos Henrique Goncalves Angeluci**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 19/01/2026 16:08:15.
- **Patricia Thieme Onofri Saiki**, **BIOLOGO**, em 19/01/2026 06:53:55.
- **Erika Regina Leal de Freitas**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 16/01/2026 18:30:54.
- **Rubia Cristina Diogenes Pinheiro**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 16/01/2026 11:15:34.
- **Ana Clara de Oliveira Ferraz Barbosa**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 16/01/2026 09:12:11.
- **Ronney Fernandes Chagas**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 16/01/2026 08:29:01.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 16/01/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifg.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 736195
Código de Autenticação: 5d79a9e831