



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
CAMPUS ARACATI**

Rod. Ce 040 Km 137,1 , - Bairro Aeroporto - CEP 62800-000 - Aracati - CE - [www.ifce.edu.br](http://www.ifce.edu.br)

**EIXO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS  
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA**

**ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Ao vigésimo terceiro dia do mês de junho do ano de dois mil e vinte três, às quatorze horas, na sala 18, ocorreu a Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC, modalidade – Monografia, da Graduação em Licenciatura em Química do discente **Lucas Herman Firmino Barbosa**, tendo como tema: "**O USO DE ANIMAÇÕES EM GRAPHICS INTERCHANGE FORMAT (GIF) NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DO CONTEÚDO MODELOS ATÔMICOS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS**". Constituíram a Banca Examinadora: Prof. Dr. José Wagner de Almeida (orientador), Prof. Me. Francisco das Chagas de Sena (1º examinador) e Profa. Ma. Vera Mônica Vasconcelos (2º examinadora). Após a apresentação do discente e contribuição dos membros da banca avaliadora, definiu-se que o trabalho como **APROVADO**, com nota dez ( 10,0 ). Eu, José Wagner de Almeida, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos demais membros da banca examinadora.

---

**Dr. JOSÉ WAGNER DE ALMEIDA**

Professor Orientador

---

**Me. FRANCISCO DAS CHAGAS DE SENA**

Professor Examinador

---

**Ma. VERA MÔNICA VASCONCELOS**

Professora Examinadora



Documento assinado eletronicamente por **Francisco das Chagas de Sena, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 29/06/2023, às 14:54, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vera Monica de Vasconcelos, Técnica de Laboratório**, em 29/06/2023, às 18:36, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Jose Wagner de Almeida, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 29/06/2023, às 23:59, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **5022463** e o código CRC **7A3D8DAB**.

---