



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

Rodovia CE 040 Km 137,1 s/n - Aeroporto - CEP:628000-000 - 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**

Aos treze dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, às quinze horas, no Instituto Federal do Ceará *campus* Aracati, sala 10, foi realizada a sessão de defesa pública do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em formato de monografia, referente à Graduação em Licenciatura em Química.

O Marcos Vinicius Gomes de Santiago discente apresentou o trabalho intitulado "ABORDAGEM DA HISTÓRIA DA CIÊNCIA NA TEMÁTICA "EVOLUÇÃO ATÔMICA": UMA INVESTIGAÇÃO EM LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2021 UTILIZADOS NAS ESCOLAS ESTADUAIS DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE."

A banca examinadora foi composta pelos seguintes membros:

1. Prof. Me. Charles Vasconcelos Vale (Orientador)
2. Prof. Dr. José Wagner de Almeida (1º Examinador)
3. Profa. Ma. Nataly Pinho Chaves (2º Examinadora)

Após a apresentação, a banca examinadora passou à arguição do estudante. Em seguida, os membros da banca reuniram-se para avaliação e deram o parecer sobre o trabalho escrito e apresentação oral, cujo resultado final foi APROVADO, com nota dez (10,0). Eu, Charles Vasconcelos Vale, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos demais membros da banca examinadora.

Prof. Me. Charles Vasconcelos Vale  
Orientador

Prof. Dr. José Wagner de Almeida  
1º Examinador

Profa. Ma. Nataly Pinho Chaves



Documento assinado eletronicamente por **Jose Wagner de Almeida, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 26/01/2024, às 15:55, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nataly Pinho Chaves, Professora do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 30/01/2024, às 17:32, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Charles Vasconcelos Vale, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 31/01/2024, às 15:26, 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 **5673983** e o código CRC **1E1987AB**.