



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rodovia Pres. Juscelino Kubitschek - BR 020 - Km 209 - S/N - Bairro Anafuê - CEP 63870-000 - Boa Viagem - CE -
www.ifce.edu.br

ANEXO

Processo: 23822.001023/2025-20

Interessado: Campus Boa Viagem do IFCE

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 02/2025 CGP-BVG/DG-BVG/BOA VIAGEM-IFCE

ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR SUBÁREA

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
QUÍMICA	QUÍMICA INORGÂNICA	<ul style="list-style-type: none">- ESTRUTURA ATÔMICA - TEORIA QUÂNTICA.- LIGAÇÃO QUÍMICA APLICADA A COMPLEXOS: TEORIA DO CAMPO CRISTALINO - TCC- LIGAÇÃO QUÍMICA: TEORIA DO ORBITAL MOLECULAR.- LIGAÇÃO QUÍMICA: IÔNICA, COVALENTE E METÁLICA.- MECANISMOS DE REAÇÕES INORGÂNICAS.- SIMETRIA MOLECULAR E TEORIA DE GRUPO APLICADO A ESPECTROSCOPIA ELETRÔNICA.- SIMETRIA MOLECULAR E TEORIA DE GRUPO APLICADO A ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL.- ORGANOMETÁLICOS.- ÁCIDOS E BASES: APLICAÇÃO DOS CONCEITOS A COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO.- SÓLIDOS INORGÂNICOS: LIGAÇÃO, ESTRUTURA E PROPRIEDADES.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Paulo Arcelino do Rego**,
Diretor-Geral do Campus Boa Viagem, em 30/06/2025, às 16:32, 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 informando o código verificador **7553652** e o código CRC **08AD5996**.