



GAA
Gerência de Acesso e
Acompanhamento



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016

**TEMAS PARA PROCESSO SELETIVO DE PORTADOR DE DIPLOMA
EDITAL 337/2025**

**CAMPUS DE JEQUIÉ
CURSO: BACHARELADO EM QUÍMICA
TURNOS: DIURNO**

PONTOS TEMÁTICOS PARA A PROVA ESCRITA (REDAÇÃO)

- 1. O PAPEL DA QUÍMICA NO ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS;**
- 2. ENERGIA SUSTENTÁVEL E NOVOS MATERIAIS: CONTRIBUIÇÕES DA QUÍMICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE BATERIAS AVANÇADAS, HIDROGÊNIO VERDE E FONTES RENOVÁVEIS;**
- 3. TECNOLOGIAS LIMPAS E QUÍMICA VERDE: CONTRIBUIÇÕES PARA DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS MENOS POLUENTES;**

Referências

International Energy Agency (IEA). (2021). *The Role of Critical Minerals in Clean Energy Transitions*.

IPCC (2023). *Sixth Assessment Report – Mitigation of Climate Change*.
<https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/>

Campus de Vitória da Conquista

(737) 3424-8720 | gaa@uesb.edu.br

Campus de Itapetinga
Praça da Primavera, 40
Bairro Primavera
CEP: 45.700-000
PABX: (77) 3261 - 8600

Campus de Jequié
Rua José Moreira Sobrinho, s/n
Bairro Jequeizinho
CEP: 45.200 - 000
PABX: (73) 3528 - 9600

Campus de Vitória da Conquista
Estrada do Bem Querer, km 4
Bairro Universitário
CEP: 45.031 - 300
PABX: (77) 3424 - 8600

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual

Nº 16.825, de 04.07.2016

Geyer, R., Jambeck, J. R., & Law, K. L. (2017). *Production, use, and fate of all plastics ever made*. Science Advances, 3(7), e1700782.

Muench, J., & Hamer, A. M. (2011). *Antibiotic Resistance and the Role of Pharmaceuticals in Resistance Mechanisms*. Clinical Pharmacology, 54(9), 122-131.

Lurie, S. (2003). *Food Chemistry and Technology: Modern Perspectives*. Springer.

Anastas, P. T., & Warner, J. C. (1998). *Green Chemistry: Theory and Practice*. Oxford University Press.

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry (<https://iupac.org/what-we-do/periodic-table-of-elements/green-chemistry/>)

Jequié-BA, 03 de outubro de 2025.

Profa. Dra. Sulene Alves de Araújo
Membro da Comissão de Seleção

Prof. Dr. Marcelo Eça Rocha
Membro da Comissão de Seleção

Prof. Dr. René Alexandre Giampetro
Membro da Comissão de Seleção