



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 158/2026

**CAMPUS DE ITAPETINGA**  
**CURSO: LICENCIATURA E BACHARELADO EM QUÍMICA**  
**TURNO: NOTURNO**

**PONTOS TEMÁTICOS PARA A PROVA ESCRITA (REDAÇÃO)**

1. A química como ciência central na transição energética
2. Eletroquímica: produção e armazenamento de energia
3. A química e as mudanças climáticas

**REFERÊNCIAS**

**McMURRY, J., Química Orgânica vol. 1 e vol. 2. Editora CENGAGE Learning. Tradução da 6ª Edição Norte Americana, 2008**

**BRADY, J. E.; RUSSEL, J. W.; HOLUM, J. R.; Química, a matérias e suas transformações, v. 1 e 2, 3 ed., LTC, 2002.**

**BROW, T. L. LEMY, H. E.; BURSTEIN, B. E.; BURDGE, J. R. Química: a ciência central, 9 ed. Pearson, 2005.**

**CHANG. R. Química Geral – conceitos essenciais. MCGRAW HILL – Artmed, 2010.**

**SOLOMONS, T. W. G.; FRUHLE, C. B. Química Orgânica, 10 ed, LTC, 2012.**

**ATKINS, P.W.; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965 p**

**MANAHAN, Stanley E. Environmental Chemistry. 11. ed. Boca Raton: CRC Press, 2022.**



**GAA**  
Gerência de Acesso e  
Acompanhamento



Governo do  
Estado da Bahia

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual

Nº 16.825, de 04.07.2016

**BAIRD, Colin; CANN, Michael. Environmental Chemistry. 5. ed. New York: W. H. Freeman and Company, 2012.**



Campus de Vitória da Conquista

(737) 3424-8720 | [gaa@uesb.edu.br](mailto: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 Jequezinho  
CEP 45.200 - 000  
PABX.: (73) 3528 - 9600

**Campus de Vitória da Conquista**  
Estrada do Bem Querer, km 4  
Bairro Universitário  
CEP.: 45031 - 300  
PABX.: (77) 3424 - 8600