



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**CAMPUS A. C. SIMÕES**  
EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016  
EDITAL DE Nº 16 DE 09 DE MARÇO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 14/03/2018  
IQB  
Química Orgânica

**A1**

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA**

**ORIENTAÇÕES:**

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Jefferson Luiz Princival		UFPE
PONTO SORTEADO		
<b>Estereoquímica e Análise Conformacional</b>		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Conhecimento da história e acontecimentos relevantes.</li><li>2) Estado da arte e principais características</li><li>3) Abordar ponto a ponto com conexão</li><li>4) Conclusão com direcionamento</li></ol>	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	<p>Conhecimento aprofundado dos assuntos RELATADOS</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Principais pontos a serem abordados:</li><li>2) Isomeria: Plano de Simetria, Eixo de Simetria, Diastereoímeros; Enantiômeros, Estereoquímica relativa e Absoluta, a regra R e S, compostos MESO, Sistemas E e Z, Conformação de compostos cíclicos e não cíclicos; Efeito de estabilização por hiperconjugação;</li><li>3) Polarimetria; Luz Polarizada</li><li>4) Determinação de pureza óptica</li><li>5) Dicroísmo Circular;</li><li>6) Abordagem de centros quirais em outros átomos além do carbono</li><li>7) Efeito anoméricos</li><li>8) Epímeros</li><li>9) Tropoisomeria;</li></ol>	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Observar se o candidato apresenta clareza nas frases construídas.</li><li>2. Conexão entre assuntos (link entre um assunto e outro)</li><li>3. Termos técnicos adequados</li><li>4. Objetividade sem restrição do assunto</li></ol>	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, \_\_\_\_ de Maio de 2018.

\_\_\_\_\_  
Examinador(a)