



C10

**QUADRO DE NOTAS – PROVA DIDÁTICA**

	NOME DO CANDIDATO	EXAM. 1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA	PENALIDADE	MÉDIA FINAL
01	ADRIANE ANTONIA PEREIRA AMARAL	-	-	-	-	-	-
02	ALEX FRANCE MESSIAS MONTEIRO	-	-	-	-	-	-
03	ALISSON MEZA DE SOUZA	-	-	-	-	-	-
04	EDEILDO FERREIRA DA SILVA JÚNIOR	7,50	7,80	7,57	7,623	-	7,623
05	EDUARDO HENRIQUE GUIMARÃES DA CRUZ	-	-	-	-	-	-
06	GABRIEL AIRES URQUIZA DE CARVALHO	-	-	-	-	-	-
07	IVAN PIRES DE OLIVEIRA	-	-	-	-	-	-
08	JADEMILSON CELESTINO DOS SANTOS	7,10	7,00	7,05	7,050	-	7,050
09	LIGIA MARIA MANZINE COSTA	-	-	-	-	-	-
10	LUCIANA DE CARVALHO TAVARES	-	-	-	-	-	-
11	LÚCIO RICARDO LEITE DINIZ	-	-	-	-	-	-
12	MARCELO ANDRADE CHAGAS	-	-	-	-	-	-
13	MELINA MOTTIN	-	-	-	-	-	-
14	NOELI SOARES MELO DA SILVA	-	-	-	-	-	-
15	PAULO ANDRÉ TEIXEIRA DE MORAES GOMES	-	-	-	-	-	-
16	SANY DELANY GOMES MARQUES	-	-	-	-	-	-
17	SHEYLA WELMA DUARTE SILVA	-	-	-	-	-	-
18	TANIRIS CAFIERO BRAGA	7,00	7,50	7,20	7,233	1,00	6,233
19	VALLESKA BISMAIDA ZACARIAS GALVAO BARROS CORREIA	-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-	-
25		-	-	-	-	-	-
26		-	-	-	-	-	-
27		-	-	-	-	-	-
28		-	-	-	-	-	-
29		-	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-	-
31		-	-	-	-	-	-
32		-	-	-	-	-	-
33		-	-	-	-	-	-
34		-	-	-	-	-	-
35		-	-	-	-	-	-
36		-	-	-	-	-	-
37		-	-	-	-	-	-
38		-	-	-	-	-	-
39		-	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-	-
41		-	-	-	-	-	-
42		-	-	-	-	-	-
43		-	-	-	-	-	-
44		-	-	-	-	-	-
45		-	-	-	-	-	-
46		-	-	-	-	-	-
47		-	-	-	-	-	-
48		-	-	-	-	-	-
49		-	-	-	-	-	-
50		-	-	-	-	-	-
51		-	-	-	-	-	-
52		-	-	-	-	-	-
53		-	-	-	-	-	-
54		-	-	-	-	-	-
55		-	-	-	-	-	-
56		-	-	-	-	-	-
57		-	-	-	-	-	-
58		-	-	-	-	-	-
59		-	-	-	-	-	-
60		-	-	-	-	-	-
61		-	-	-	-	-	-

DATA DO SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DO PAA: 28 de novembro    HORÁRIO: 17h

DATA DA APRESENTAÇÃO DO PAA: 29 de novembro de 2019    HORÁRIO: 9h

Maceió, 28 de Novembro de 2019.

Presidente:   
 Profa. Dra. Roberta Pereira Dias - UFPE

2º Examinador(a):   
 Profa. Dra. Silvia Helena Cardoso - UFAL

3º Examinador(a):   
 Prof. Dr. Filipe da Silva Lima - UFPE

Supervisor:   
 Prof. Dr. Dimas José da Paz Lima - UFAL

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
 EDITAL Nº 133 DE 19 DE DEZEMBRO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. DE 20/12/2018  
 EDITAL DE Nº 46 DE 30 DE MAIO DE 2019 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/05/2019  
 IQB

**UFAL** Química Orgânica, Química Medicinal e Biológica

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

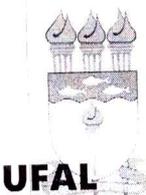
- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Roberta Dias		UFPE
PONTO SORTEADO		
07 – Relação Estrutura Atividade (SAR) e Relação Estrutura-Atividade Quantitativa (QSAR)		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O planejamento de aula é de fundamental importância para que se atinja êxito no processo de ensino-aprendizagem. Dessa forma o candidato deverá ser capaz de organizar os conteúdos do ponto sorteado de maneira objetiva, aprofundada e didática. Espera-se que o candidato consiga desenvolver a metodologia descrita em seu plano de aula.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deverá ser capaz de se expressar seu conhecimento de maneira clara e objetiva. Espera-se que o candidato consiga se expressar em diferentes níveis de conhecimento durante sua aula.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deverá apresentar conhecimento teórico da área específico do concurso as áreas de química e biologia e sua interface com a química medicinal. Esperasse que o candidato aborde os assuntos SAR e QSAR considerando a) definição e formalismo; b) objetivos; c) breve histórico; d) aspectos gerais; e) parâmetros quantitativos / descritores; f) limites; g) exemplos atualizados. Aprofundando nos tópicos que forem pertinentes	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 28 de Novembro de 2019.

Examinador(a)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
EDITAL Nº 133 DE 19 DE DEZEMBRO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. DE 20/12/2018  
EDITAL DE Nº 46 DE 30 DE MAIO DE 2019 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/05/2019  
IQB  
Química Orgânica, Química Medicinal e Biológica

C8

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**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
Sílvia Helena Cardoso		UFAL
PONTO SORTEADO		
Ponto 7 - Relação Estrutura-Atividade (SAR) e Relação Quantitativa Estrutura Atividade (QSAR)		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O candidato deverá informar a respeito do seu planejamento para a aula (abordagem total ou parcial do tema na aula de hoje). O candidato deverá produzir materiais didáticos (slides, exposição no quadro e/ou plano de aula) organizados e de intencionalidade definida. Durante a aula é esperado que o candidato mencione e/ou traga as referências bibliográficas usadas na confecção da aula. É esperado que o candidato faça menção a conceitos desenvolvidos em aulas ou disciplinas anteriores e utilize o tempo adequadamente.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deverá fazer uma abordagem clara e discorrer sobre o tema proposto de forma sequencial a fim de facilitar a compreensão das exposições de raciocínio, explicações e correlações. Para tal é desejável que o candidato utilize mais de um recurso didático para a explanação de seus argumentos, utilize exemplos variados, presentes na literatura e, os discuta de modo adequado a área de concentração do concurso. A dicção deverá ser clara e e com velocidade compatível a fim de favorecer a compreensão das explicações.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deverá apresentar conhecimento teórico compatível a área de concentração do concurso (Química Orgânica, Medicinal e Biológica). Desta forma, aspectos químicos, biológicos e de interface entre essas duas áreas deverão ser explorados. Para a abordagem do tema é esperado que o candidato apresente os conceitos de relação estrutura-atividade (SAR), bem como os principais parâmetros (tamanho, conformação, grupos químicos, inserção de ligações múltiplas e introdução ou remoção de anel) que subsidiem sua discussão. Além disso, no que diz respeito ao QSAR é esperado que o candidatos aborde os principais descritores moleculares baseados em propriedades físico-químicas e aqueles mais recentes, os quais estão na vanguarda do conhecimento na área. Adicionalmente é esperado que o candidato mostre como os estudos de relação estrutura-atividade nos ajudam a racionalizar a procura por compostos com propriedades desejadas, com base em intuição e experiência química de forma matematicamente quantificada e computadorizada.	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió – AL, 20 de Novembro de 2019.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
EDITAL Nº 133 DE 19 DE DEZEMBRO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. DE  
20/12/2018  
EDITAL DE Nº 46 DE 30 DE MAIO DE 2019 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/05/2019  
IQB  
Química Orgânica, Química Medicinal e Biológica

C8

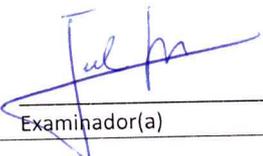
**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**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
Filipe da Silva Lima		UFPE
PONTO SORTEADOR		
Relação estrutura-atividade (SAR) e relação estrutura-atividade quantitativa (QSAR)		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	A aula deve ser apresentada de forma lógica e didática.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	A aula deve ser apresentada de forma clara, introduzindo os conceitos em linguagem e quantidade compatíveis com o nível de compreensão de alunos de graduação. Será avaliada também a capacidade do candidato utilizar diferentes recursos pedagógicos.	
3. Conhecimento teórico	Os assuntos abordados devem ser apresentados com rigor teórico, abordando todas as áreas pertinentes ao tópico, como química orgânica, físico-química e biologia. Os conceitos fundamentais devem ser apresentados de maneira clara e objetiva. Poderá ser abordada apenas uma parte do conteúdo, desde que haja aprofundamento adequado do assunto, ou ainda uma apresentação genérica do tópico como um todo. Entre os tópicos que podem ser abordados estão: histórico de SAR e QSAR, efeitos de substituintes na ação de fármacos, descritores, relações matemáticas entre atividade e descritores, importância da estatística para QSAR.	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió – AL, 28 de Novembro de 2019.