UFAL

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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

C8

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

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

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
	Annelise Casellato	UFRJ

PONTO SORTEADO

Química dos elementos do bloco 14

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O candidato deverá ser capaz planejar o conteúdo de forma clara e seguindo o plano de aula fornecido ao início da aula. A divisão entre os temas deverá se dar de maneira condizente com a profundidade os conteúdos abordados. .
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve expor o conteúdo de forma clara, respeitando a norma culta da Língua Portuguesa.
3. Conhecimento teórico	O candidato deverá abordar os aspectos descritivos, termodinâmicos e estruturais (ligação química, por exemplo) semelhantes ou não entre os elementos deste grupo da Tabela Periódica.

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

Examinador(a)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

C8

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016
EDITAL DE Nº 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

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

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
	André Galembeck	UFPE

PONTO SORTEADO

Química dos Elementos do Grupo 14

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Consistência entre o Plano de aula entregue e o conteúdo apresentado durante a aula, utilização de recursos disponíveis (quadro, Datashow), sequencia e coerência na apresentação do conteúdo.
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Postura, dicção, clareza e bom uso da língua portuguesa.
3. Conhecimento teórico	A candidata deverá abordar na aula tópicos selecionados da bibliografia escolhida, dentre os quais: elementos, compostos simples formados pelos elementos, ocorrência, grafite e diamante, outras formas de carbono, hidretos, compostos com halogênios, compostos de carbono com oxigênio e enxofre, compostos de silício e oxigênio, catenação, óxidos de Ge, Sn e Pb, compostos com nitrogênio, carbetos, sililetos, organossilício, organometálicos.

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

André Galembeck
Examinador(a)

UFAL

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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

C8

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

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

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
	Rosenira Serpa da Cruz	UESC

PONTO SORTEADO

Ponto 5: Química dos elementos do Grupo 14

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	1. Organização das ideias e sequência lógica do assunto; 2. Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula; 3. Conteúdo adequado ao tema da aula; 4. Nível do conhecimento adequado ao de graduação;. 5. Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriada; 6. Uso correto da língua portuguesa; 7. Utilização correta de recursos didáticos e qualidade dos recursos utilizados, 8. Adequação do assunto e da aula ao tempo pré-determinado.
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	1. Postura, naturalidade, dinamismo e interação diante dos ouvintes, 2. Clareza e dicção, capacidade de despertar o interesse dos ouvintes.
3. Conhecimento teórico	Espera-se que o candidato aborde, no mínimo: 1. Breve introdução, particularidades e importância; ocorrência , processos de obtenção e aplicações tecnológicas dos elementos do Grupo 14. 2. Estrutura e alotropia; 3. Propriedades físicas dos elementos do Grupo 14 (Energia de ionização, raios, pontos de fusão, caráter metálico e não metálico); 4. Reatividade química dos elementos do Grupo 14 (com água, ácidos diluídos e concentrados, álcalis, halogêneos); 5. Exemplos de compostos representativos de cada elemento do Grupo 14 (Por exemplo, grafite, diamante, carbetos, silicatos, hidretos, óxidos

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

Rosenira Serpa da Cruz

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

C9

UFAL

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016
EDITAL DE Nº 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	0001378726
NOME DO CANDIDATO/A:	Aracelis Jose Pamphile Adrián
NOTA INDIVIDUAL	
NOME DO EXAMINADOR/A:	Annelise Casellato
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFRJ

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	0,5	O candidato não foi capaz de planejar a abordagem do pontos abordados com eficiência, além de terminar sua aula antes do tempo mínimo previsto no Edital. (48'18" no total, conforme gravação realizada)
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,5	O candidato se comunica bem e utiliza de maneira satisfatória a Língua Portuguesa.Em alguns momentos, o candidato se mostrou superficial na explanação de alguns conceitos.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	4,0	O candidato foi capaz de abordar os aspectos gerais da química descritiva e da parte estrutural e termodinâmica acerca dos elementos químicos do bloco 14.
TOTAL	**7,0**	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

Annelise Casellato

Examinador(a)

UFAL

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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

C9

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	0001377382
NOME DO CANDIDATO/A:	Vanessa Moura Vasconcelos
NOTA INDIVIDUAL	
NOME DO EXAMINADOR/A:	Annelise Casellato
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFRJ

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,5	O candidato não foi capaz de planejar a abordagem do pontos abordados com toda a eficiência necessária.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	1,5	O candidato se comunica bem e utiliza de maneira satisfatória a Língua Portuguesa.Em alguns momentos, o candidato se mostrou superficial e confuso na explanação dos conceitos.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	2,0	O candidato foi capaz de abordar os aspectos gerais da química descritiva mas não conseguiu conectá-los aos aspectos estruturais e termodinâmicos acerca dos elementos químicos do bloco 14. Alguns conceitos citados continham informações incompletas e/ou incorretas.
TOTAL	**5,0**	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

Annelise Casellato

Examinador(a)

C9

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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	0001377382
NOME DO CANDIDATO/A:	Aracelis Jose Pamphile Adrián
NOTA INDIVIDUAL	
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFPE

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

FATOR	**NOTA DO CANDIDATO**	**JUSTIFICATIVA**
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,0	Apresentou boa contextualização do que seria abordado na aula em relação ao conteúdo da referencia bibliográfica escolhida. O Plano de Trabalho não foi cumprido integralmente. Colocou no tema específico da aula que seria tratada a reatividade dos compostos, o que não ocorreu. Citou o efeito de alternância, sem, entretanto, explicar. Não tratou da variação no caráter metálico. Foi aplicada penalização porque a aula não chegou a 50 minutos de duração.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	3,0	A candidata demonstrou boa postura, dicção, empostação de voz, fez bom uso do quadro e dos slides, utilizou bons exemplos ilustrativos.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	3,0	Demonstrou bom nível de conhecimento, entretanto, alguns tópicos foram apresentados de forma superficial. Por exemplo, tratou diversas vezes da estabilidade dos compostos sem, entretanto, apresentar argumentos termodinâmicos, o que é essencial. Explorou pouco os modelos de ligação química para explicar as estruturas dos compostos apresentados.
TOTAL	**7,0**	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

Examinador(a)

C9

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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	0001377382	
NOME DO CANDIDATO/A:	Vanessa Moura Vasconcelos	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFPE	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	**NOTA DO CANDIDATO**	**JUSTIFICATIVA**
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	0,5	A candidata restringiu-se a falar do elemento carbono, o que é restritivo demais para o tema da aula. Não justificou o motivo de ter feito esta escolha. O Plano de trabalho não foi cumprido na totalidade.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	1,5	Não fez uso adequado do quadro, faltou clareza em algumas explicações (hibridização), cometeu erros ("tetracloreto de carbono é um sólido instável") e, diversas vezes, limitou-se a ler o conteúdo dos slides.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	2,0	O conteúdo foi apresentado de forma superficial. A explicação sobre hibridização, muito importante para entender as ligações químicas em carbono, não possibilitaria ao aluno ter um bom entendimento de alguns tópicos que foram abordados depois. Alguns slides foram lidos sem aprofundamento nas explicações, sugerindo que conhecimento limitado sobre o assunto.
TOTAL	**4,0**	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

Examinador(a)

UFAL

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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

C9

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	0001378726
NOME DO CANDIDATO/A:	Aracelis Jose Pamphile Adrián
NOTA INDIVIDUAL	
NOME DO EXAMINADOR/A:	Rosenira Serpa da Cruz
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UESC

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	0,5	Atendeu ao item 1. Item 2 : deixou de abordar temas constantes no plano de aula, como caráter metálico, alotropia do carbono, reatividade dos compostos formados. Atendeu ao item 3. Atendeu parcialmente o item 4: vários pontos não foram explicados de forma satisfatória. Atendeu parcialmente o item 5. Atendeu ao item 6. Atendeu ao item 7. Não atendeu ao item 8: tempo de aula foi inferior a 50 minutos. Segundo o edital item 8.30, será penalizada com retirada de 1,0 ponto (A nota do item já está descontada desde valor).
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,5	A candidata atendeu de forma satisfatória aos critérios, pecando na capacidade de síntese uma vez que tratou alguns temas de forma superficial.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	4,0	A candidata optou por tratar apenas da estabilidade e reatividade dos compostos formados pelos elementos do grupo 14,no entanto, apenas foi falado sobre a reatividade dos compostos e sim, sobre seu processo de obtenção. Considero que o que foi abordado satisfaz ao item 5 e que parte dos outros itens foram abordados de forma indireta. Foi apenas uma opção de aula diferente dos critérios que estabeleci, mas que não comprometem a qualidade da aula.
TOTAL	**7,0 (sete inteiros)**	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

Rosenira Serpa da Cruz

UFAL

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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

C9

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	0001377382
NOME DO CANDIDATO/A:	Vanessa Moura Vasconcelos
NOTA INDIVIDUAL	
NOME DO EXAMINADOR/A:	Rosenira Serpa da Cruz
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UESC

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,0	Atendeu parcialmente o item 1. Atendeu parcialmente o item 2. Atendeu parcialmente o item 3. Atendeu parcialmente o item 4, sendo que não explicou diversos conteúdos. Não atendeu ao item 5. Atendeu parcialmente o item 6. Atendeu parcialmente o item 7. O tempo de aula foi satisfatório, mas a distribuição dos temas ao longo da aula deixou a desejar.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	1,0	A candidata praticamente leu os slides, durante toda a aula. Não soube tratar os temas de forma sintética e didática. Explicou alguns tópicos importantes de forma confusa. Interage bem com os ouvintes.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	2,0	Dentre os critérios estabelecidos, a candidata atendeu parcialmente os itens 1e 2, e no item 5 só optou por falar sobre os compostos de carbono. A candidata não explicou satisfatoriamente diversos tópicos da aula, se limitando apenas a ler os slides. Apresentou muitos erros conceituais.
TOTAL	**4,0 (quatro inteiros)**	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

Rosenira Serpa da Cruz

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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016
IQB
Química Inorgânica

C10

QUADRO DE NOTAS – PROVA DIDÁTICA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA	PENALIDADE	MÉDIA FINAL
01	ANA SORAYA LIMA BARBOSA	-	-	-	-	-	-
02	ANELIÉSE LUNGUINHO FIGUEIREDO DE SOUZA	-	-	-	-	-	-
03	ARACELIS JOSE PAMPHILE ADRIAN	7,00	7,00	7,00	7,00	-	7,00
04	CAROLINA MELO DE ABREU	-	-	-	-	-	-
05	CINTYA D ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	-	-	-	-	-	-
06	DIÓGENES MENDES ARAÚJO	-	-	-	-	-	-
07	EDEILDO FERREIRA DA SILVA JÚNIOR	-	-	-	-	-	-
08	EDJANE ROCHA DOS SANTOS	-	-	-	-	-	-
09	EID CAVALCANTE DA SILVA	-	-	-	-	-	-
10	FREDERICO JOSÉ DE SANTANA PONTES	-	-	-	-	-	-
11	GRAZIELE DA COSTA CUNHA	-	-	-	-	-	-
12	IZANGELA MARCULINO DE ANDRADE	-	-	-	-	-	-
13	JAILMA BARROS DOS SANTOS	-	-	-	-	-	-
14	JÉSSICA MARIA MONTEIRO DIAS	-	-	-	-	-	-
15	JHOSIANNA PATRÍCIA VILELA DA SILVA COSTA	-	-	-	-	-	-
16	JULIANA DOS SANTOS DE SOUZA	-	-	-	-	-	-
17	KALINE SOARES DE SOUSA	-	-	-	-	-	-
18	KARINE OLIVEIRA MOURA	-	-	-	-	-	-
19	LUCAS LUCCHIARI RIBEIRO VONO	-	-	-	-	-	-
20	LUELC SOUZA DA COSTA	-	-	-	-	-	-
21	MAICON PIERRE LOURENÇO	-	-	-	-	-	-
22	MÁRCIA REJANE SANTOS DA SILVA	-	-	-	-	-	-
23	MARCUS VINÍCIUS CANGUSSU CARDOSO	-	-	-	-	-	-
24	MARIANA PAOLA CABRERA	-	-	-	-	-	-
25	NATÁLIA DE JESUS DA SILVA COSTA	-	-	-	-	-	-
26	NATHÁLIA BEZERRA DE LIMA	-	-	-	-	-	-
27	NILSON JOSÉ ARAÚJO DE ALBUQUERQUE	-	-	-	-	-	-
28	RAFAEL DE LIMA OLIVEIRA	-	-	-	-	-	-
29	RAFAEL MELO FREIRE	-	-	-	-	-	-
30	RODRIGO ALVES DE SOUZA	-	-	-	-	-	-
31	SARA FIGUEIRÊDO DE ALCÂNTARA MORAIS	-	-	-	-	-	-
32	SILVIA FERNANDA MOYA	-	-	-	-	-	-
33	VANESSA MOURA VASCONCELOS	5,00	4,00	4,00	4,33	-	4,33
34	VICENTE RODRIGUES DE ALMEIDA	-	-	-	-	-	-
35		-	-	-	-	-	-
36		-	-	-	-	-	-
37		-	-	-	-	-	-
38		-	-	-	-	-	-
39		-	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-	-
41		-	-	-	-	-	-

DATA DO SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DO PAA: _____ HORÁRIO: _____

Maceió, 22 de Março de 2017.

Presidente: _____
Profa. Dra. Annelise Casellato - UFRJ

2º Examinador(a): _____
Prof. Dr. André Galembeck - UFPE

3º Examinador(a): _____
Profa. Dra. Rosenira Serpa da Cruz - UESC

Supervisor(a): _____
Profa. Dra. Andréa Pires Fernandes - UFAL