



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282521	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	0,5	A apresentação do texto carece de uma melhor organização na sequência de apresentação do conteúdo. A contextualização do assunto na “Introdução” já apresenta conteúdo que foi novamente abordado no “Desenvolvimento” e a conclusão é uma repetição resumida do que foi apresentado.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	3,0	O texto está incompleto. Diversos tópicos essenciais não foram abordados e a ordem em que o conteúdo foi subdividido está um pouco confusa, misturando tópicos que são abordados separadamente nos livros didáticos. - Não descreveu os tipos de sistemas cristalinos e retículos de Bravais; - Descrição somente de empacotamento compacto; - Não abordou ligas e polimorfismo em metais; - Citou algumas estruturas de sólidos iônicos, sem descrever adequadamente suas características; - Não fez referências a sítios intersticiais.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,5	O candidato se expressa bem e tem objetividade na apresentação do conteúdo que, entretanto foi apresentado de forma excessivamente sucinta em alguns tópicos. A maneira com que o texto está organizado comprometeu, um pouco a clareza. Não foram identificados erros conceituais graves.
TOTAL	5,0	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282680	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	0,0	Prova em Branco
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	0,0	Prova em branco
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	0,0	Prova em branco
TOTAL	0,0	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282402	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	1,5	O texto está bem organizado, com sequência didática de apresentação do conteúdo. Não foi colocada uma conclusão.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	4,5	Todo o conteúdo abordado foi apresentado de forma consistente e bem fundamentado. Dos tópicos listados nos critérios de avaliação faltou tratar de posições atômicas, sítios intersticiais e ligas metálicas. Não foram abordados correlacionando estrutura com Energia de ligação iônica, Estrutura Eletrônica e/ou Não-estequiometria.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	2,0	O documento apresenta uso adequado da terminologia científica. Está redigido com clareza e objetividade.
TOTAL	8,0	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282591	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	0,5	Texto desorganizado, a apresentação dos conceitos não está subdividida de forma didática, alguns conceitos foram colocados misturados e outros foram utilizados para explicar propriedades termodinâmicas sem terem descritos de forma apropriada.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	2,0	A descrição dos tipos de estruturas cristalinas está incompleta, não tendo sido apresentados todos os tipos de retículos cristalinos e retículos de Bravais. O(A) candidato misturou, no mesmo, tópico, estrutura eletrônica e estrutura cristalina. Ao descrever ligas metálicas, misturou com conceitos de estrutura eletrônica e vacâncias (defeitos) tornando difícil a compreensão. Nenhum dos tópicos dos critérios de avaliação foi apresentado de forma completa.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,0	O texto é colocado de forma objetiva, mas as deficiências na organização do mesmo comprometem o entendimento. A terminologia científica está bem utilizada.
TOTAL	3,5	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282392	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	1,0	A organização do conteúdo carece de aperfeiçoamento. A apresentação inicial está boa, com contextualização do assunto que será abordado. O desenvolvimento segue o que se costuma observar nos livros, porém superficial.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	3,5	Apresentou retículos de Bravais sem descrever os tipos de sistemas cristalinos. A abordagem sobre empacotamento utilizada para descrever metais está superficial. Descrição da estrutura no texto cfc está incompleta. Descrição meramente descritiva de alguns compostos iônicos. Não apresentou argumento de racionalização de estruturas iônicas com raio iônico, relação de raios, etc.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,0	A terminologia técnica é utilizada de forma correta, apesar de superficial na maior parte dos tópicos abordados. O texto está excessivamente sucinto.
TOTAL	5,5	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282582	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	0,5	O texto inicial apresenta uma boa contextualização do assunto a ser abordado, buscando correlacionar estrutura com propriedades dos compostos. Apresentou conceitos de ligação química em metais e sólidos iônicos antes de tratar de estrutura, que é o tópico propriamente dito e ocupou espaço demais neste assunto, que empobreceu um pouco a profundidade com que o ponto foi abordado. <i>A organização do texto, com pouca separação de tópicos, dificulta a compreensão por parte do leitor que não tenha familiaridade com o assunto.</i>
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	3,0	A descrição da estrutura de sólidos, em um único tópico, sem separação entre metais e sólidos iônicos é pouco didática. A maior parte dos tópicos citados nos critérios foi citada, mas com pouca profundidade. Não tratado de estruturas características – descrição, exemplos de estruturas características e da racionalização de estruturas – raio iônico, relação entre raios iônicos, eletronegatividade, número de coordenação.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,0	A falta de organização do texto compromete um pouco o entendimento. O uso da terminologia técnica é empregado de forma correta mas, do ponto de vista didático, a mistura de assuntos atrapalha a compreensão.
TOTAL	4,5	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, ^{2º} de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282542	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	1,5	O(A) candidato(a) cometeu, logo na apresentação do texto erro conceitual grave ao afirmar que, nem nanomateriais de carbono, nem polímeros condutores, do ponto de vista de estrutura, podem ser descritos como metais ou sólidos iônicos. Do ponto de vista do desenvolvimento do texto, está bem organizado e o(a) candidato(a) procurou relacionar aspectos dos modelos utilizados para descrever as ligações químicas em metais e sólidos iônicos com sua estrutura. Os tópicos foram apresentados de forma coerente e, em alguns pontos abordou também, a relação dos tipos de ligação com propriedades.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	5,5	O candidato abordou todos os tópicos essenciais utilizados como critérios de avaliação quanto ao conhecimento da matéria e fundamentação teórica. Incluiu também descrição do Ciclo de Born-Haber, demonstrando cálculos de entalpia para a formação de sólidos iônicos e, superficialmente, descrição de estrutura eletrônica, com modelo de bandas. Quanto ao conteúdo duas ressalvas: - dos 7 sistemas cristalinos, apenas 6 foram citados, sendo que um, não existe (ortoclínico); - afirmou que soluções sólidas substitucionais e intersticiais são amorfas, o que está rigorosamente, errado.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	2,0	O(A) candidato(a) se expressa bem, com uso adequado da terminologia científica. O texto tem poucos erros de grafia e gramática e está bem organizado, com boa objetividade e clareza. As transições entre diferentes tópicos seguem uma lógica coerente.
TOTAL	9,0	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282456	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	1,5	Boa contextualização do tema, apresentação do tema em sequencia lógica, conteúdo em nível esperado.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	5,5	Todo o conteúdo descrito nos critérios de avaliação foi apresentado. - a afirmação de que metais são moles está errada; - descrição dos 7 sistemas cristalinos está incompleta.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	2,0	Uso apropriado da terminologia técnica. Clareza e objetividade na apresentação do conteúdo. A sequencia apresentada é bastante didática
TOTAL	9,0	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282422	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	0,0	Prova em Branco
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	0,0	Prova em branco
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	0,0	Prova em branco
TOTAL	0,0	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.



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

A2

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	282463	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	André Galembeck	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Pernambuco	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	0,0	Prova em Branco
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	0,0	Prova em branco
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	0,0	Prova em branco
TOTAL	0,0	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.