

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS



CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

EMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL Nº 16 DE 09 DE MARÇO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 14/03/2018

Ciência da Computação

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
Orivaldo Vieira de Santana Júnior		UFRN
PONTO SORTEADO		
Compiladores		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	<ul style="list-style-type: none"> Introdução: contextualizar histórica e contextualização da área de compiladores dentro da ciência da computação: <ul style="list-style-type: none"> Explicar o objetivo do texto; Desenvolvimento: explicar os principais conceitos da área e relacioná-los; Conclusão: texto consistente com retomada dos tópicos mais importantes apresentados. 	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	<ul style="list-style-type: none"> Explicar as fases do processo de compilação: <ul style="list-style-type: none"> Análise: <ul style="list-style-type: none"> Análise Léxica, explicar o conceito de "Token"; Análise Sintática: gramática formal da linguagem, Backus Naur Form – BNF, discussão sobre as estratégias de implementação de analisadores sintáticos; Análise semântica; Síntese: <ul style="list-style-type: none"> Geração de código intermediário; Ótimização; Geração de código; Explicar o conceito de tradutor e seus tipos <ul style="list-style-type: none"> Compilação; Interpretação; Citação de livros ou autores relevantes para a área. 	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 15 de Maio de 2018.

Orivaldo V. Santana Jr

Examinador(a)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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 Nº 16 DE 09 DE MARÇO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 14/03/2018

UFAL

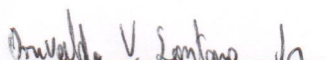
Ciência da Computação

3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)

- Uso adequado de conceitos relacionados a compiladores;
- Levar em conta erros de escrita;

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 15 de Maio de 2018.


Examinador(a)



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
IC
Ciência da Computação

A1

UFAL

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

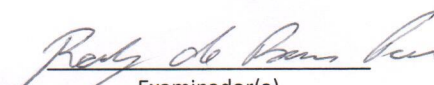
ORIENTAÇÕES:

- 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
Rodrigo de Barros Paes		UFAL
PONTO SORTEADO		
Compiladores		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Contextualização do assunto na área de Computação. Utilização de exemplos. Encadeamento de ideias entre os parágrafos.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	Análise Léxica, Análise Sintática (bottom up, top down), Tradução, Análise Semântica, Tipos, Geração de Código, Otimização, arquitetura de hardware. Maior foco na avaliação para as etapas de Análise Léxica e Semântica. Comparação entre compiladores e interpretadores. Máquinas virtuais: JVM Ferramentas. Estado da arte. Estado da prática. Exemplos de linguagem. Relacionamento entre a gramática de uma linguagem e uma gramática formal. Relacionamento com formalismos reconhedores e geradores de linguagem: autômatos e gramáticas.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	Evitar o uso de linguagem coloquial e não técnica.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 15 de Maio de 2018.


Examinador(a)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

A1



CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL Nº 16 DE 09 DE MARÇO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 14/03/2018

Departamento de Informática da Computação

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

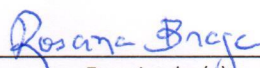
ORIENTAÇÕES:

- 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
Rosana Teresinha Vaccare Braga		ICMC-USP
PONTO SORTEADO		
Compiladores		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	O candidato motivou a existência de compiladores, porque surgiram, pra que são importantes? Falou dos vários tipos (tradutores, interpretadores) e forneceu uma visão geral das etapas do processo? Concluiu devidamente o texto?	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O texto mostra que o candidato conhece o assunto? Explicou os conceitos relacionados à análise léxica, sintática e semântica? Falou da parte final de otimização e tradução? Há erros conceituais? Faltam partes importantes para entendimento dos conceitos? Cita fontes sólidas do assunto?	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	O texto segue as normas da língua portuguesa? Está bem organizado e tem fácil fluxo de leitura? É objetivo e claro na explicação das ideias? Tem figuras e/ou códigos ilustrativos?	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 15 de Maio de 2018.


Examinador(a)



QUADRO DE NOTAS – PROVA ESCRITA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
01	ÁLVARO ALVARES DE CARVALHO CÉSAR SOBRINHO	7,00	8,20	7,50	7,566	3	Classificado
02	BRUNO RAPHAEL PASTOR DE MELO	4,00	4,80	3,00	3,933	-	Reprovado
03	IVAN CÉSAR MARTINS	7,50	8,20	7,00	7,566	3	Classificado
04	MAXWELL GUIMARÃES DE OLIVEIRA	9,50	9,80	8,50	9,266	1	Classificado
05	NATÁLIA DE MELO FRANCO	-	-	-	-	-	-
06	PAOLA RODRIGUES DE GODDY ACCIOLY	-	-	-	-	-	-
07	RAFAEL OLIVEIRA VASCONCELOS	6,00	6,40	6,00	6,133	-	Reprovado
08	RIAN GABRIEL SANTOS PINHEIRO	8,50	8,10	8,50	8,366	2	Classificado
09	TÁCIO SOUZA DE OLIVEIRA	-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	-	-
16		-	-	-	-	-	-
17		-	-	-	-	-	-
18		-	-	-	-	-	-
19		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
62		-	-	-	-	-	-
63		-	-	-	-	-	-
64		-	-	-	-	-	-
65		-	-	-	-	-	-
66		-	-	-	-	-	-
67		-	-	-	-	-	-

DATA DO SORTEIO DOS GRUPOS DA PROVA DIDÁTICA: 16/05/2018 HORÁRIO: 09:00 h no Instituto de Computação (Lab. Robótica)

Maceió, 15 de Maio de 2018.

Presidente:

Prof. Dr. Rodrigo de Barros Paes - UFAL

2º Examinador(a):

Profa. Dra. Rosana Teresinha Vaccare Braga - UFAL

3º Examinador(a):

Prof. Dr. Orivaldo Vieira de Santana Júnior - UFRN

Fiscal da Unidade:

Prof. MSc. Petrucio Antonio Medeiros Barros - UFAL