

**RESULTADO PRELIMINAR DA ARGUIÇÃO ORAL  
MESTRADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
EDITAL Nº 1/2021 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE**

<b>CANDIDATO (ÚLTIMOS DÍGITOS DO RG)</b>	<b>NOTA OPÇÃO 1</b>	<b>NOTA OPÇÃO 2</b>	<b>NOTA OPÇÃO 3</b>
<b>2545</b>	PDI02 8,0	CA02 7	IA08 5,6
<b>1740</b>	CA04 9,0	CA02 8,8	RCSD02 9,0
<b>4890</b>	IA01 7,6	IA02 5,2	IA08 4,8
<b>9000</b>	IA07 10,0	IA01 10,0	IA08 8,4
<b>5474</b>	RCSD04 7,75	RCSD05 7,75	IA08 7,0
<b>7670</b>	RCSD04 7,0	RCSD03 5,4	IA04 7,0
<b>1022</b>	PDI02 7,0	IA03 5,4	RCSD01 7,4
<b>0091</b>	IA04 8,1	IA07 5,1	
<b>6060</b>	RCSD01 5,8	CA01 4,8	RCSD04 6,6
<b>0025</b>	IA08 AUSENTE	CA04 8,7	PDI02 AUSENTE
<b>5827</b>	PDI02 9,5	CA02 AUSENTE	
<b>2242</b>	IA07 7,5	IA04 7,0	IA02 8,0
<b>7844</b>	IA02 6,0	RCSD03 7,3	CA01 7
<b>3636</b>	RCSD04 7,3	IA01 4,8	CA02 AUSENTE
<b>4400</b>	IA04 8,1	IA07 5,5	
<b>43213</b>	IA08 7,5	CA03 7,9	IA01 4,0
<b>1349</b>	PDI02 7,0	CA02 7,9	CA04 7,7
<b>0100</b>	IA02 4,0	IA05 4,0	IA08 4,0

<b>3328</b>	IA04 7,0	CA01 7,2	IA02 4,0
<b>4078</b>	CA05 5,7	RCSD01 5,9	PDI02 5,0
<b>2251</b>	CA04 7	PDI02 6,0	IA08 8,4
<b>0145</b>	RCSD02 8,7	IA02 7,0	RCSD05 8,7
<b>7227</b>	IA06 9,2	IA05 6,0	IA02 5,5
<b>8876</b>	IA02 7,0	IA01 6,0	IA08 5,0
<b>7349</b>	CA04 7,3	CA05 8,1	CA01 7,7
<b>8938</b>	PDI02 8,5	CA02 AUSENTE	PDI01 8,5
<b>7722</b>	IA05 4,6	IA04 4,0	IA02 4,0
<b>4607</b>	CA02 8,9	IA01 8,5	IA02 7,0
<b>3213</b>	CA03 AUSENTE	CA05 AUSENTE	
<b>4441</b>	CA01 AUSENTE	RCSD01 AUSENTE	
<b>1341</b>	RCSD02 AUSENTE	RCSD05 AUSENTE	RCSD04 AUSENTE
<b>1793</b>	RCSD04 AUSENTE	RCSD02 AUSENTE	

## Perguntas comuns a todos os candidatos (por linha de pesquisa)

### Inteligência Artificial (IA)

- Que diferenças você vê entre as linguagens C, Java e Python?
- Na linguagem de sua preferência, ilustre dois conceitos de orientação a objetos.
- Explique as diferenças entre linguagens compiladas e interpretadas. Java é interpretada ou compilada? Explique.
- Você já cursou alguma disciplina de pós graduação ou fez algum curso na área do projeto? Qual(is)?
- Você possui alguma publicação científica na área do projeto? Qual?
- Você possui alguma experiência profissional na área do projeto? Qual?
- Como você pretende custear seus estudos de mestrado?
- Como será sua disponibilidade de tempo para cursar o mestrado?

## Processamento de Sinais e Imagens (PDI)

- O que é convolução?
- O que é filtragem? Qual a diferença de filtragem contínua e filtragem discreta?
- Conseguiria descrever de forma breve as etapas de um sistema de visão computacional? (Aquisição, pré-processamento, segmentação, extração, classificação)
- O que entende por auxílio ao diagnóstico por imagem ou sinais?
- Onde pretende conseguir os sinais para trabalhar?
- Como pretende avaliar os resultados obtidos?
- Já fez alguma disciplina ou treinamento de visão computacional ou processamento de sinais?
- Qual sua experiência prática no uso de visão computacional ou processamento de sinais?
- Já fez alguma prova de conceito ou desenvolvimento de algo relacionado?

## Redes de Comp. e Sistemas Distribuídos (RCSD) / Computação Aplicada (CA)

- O que você entende por programação orientada a objetos na sua linguagem de programação preferida?
- Quais diferenças você vê entre uma pilha e uma fila?
- Qual(is) a(s) diferença(s) entre uma linguagem estruturada e uma orientada a objetos? (Java, JavaScript, Python).
- Nestas suas experiências profissionais, qual nível de conhecimento você tem em redes de computadores e sistemas distribuídos? [Computação Aplicada]
- Nas suas experiências acadêmicas, qual foi o seu grau de participação (escrita, implementação, resultados, etc) nos artigos publicados?
- Você já cursou alguma disciplina de pós graduação ou fez algum curso na área do projeto? Qual(is)?
- Por que você quer fazer mestrado? Visão sobre mestrado acadêmico.

Conforme item 8.1 do edital, o candidato poderá interpor recursos, com fundamentação circunstanciada, mediante o preenchimento de requerimento (Anexo V), e deverá encaminhá-los para o e-mail: [coord@ppgcc.ifce.edu.br](mailto:coord@ppgcc.ifce.edu.br). **A data limite para envio de recursos referentes à etapa de arguição oral é 08/03/2021.**

Fortaleza-CE, 05 de Março de 2021.

Prof. Dr. Amauri Holanda Souza Jr.  
Presidente da Comissão de Seleção do EDITAL Nº 1/2021 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE