

# PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

# EDITAL Nº 02/2022/Progep/UFES

Publicado no D.O.U. Nº 9 de 13/01/2022

#### **PROGRAMA:**

- 01 Redes Neurais Artificiais
- 02 Computação Evolutiva
- 03 Sistemas Especialistas
- 04 Representação do Conhecimento e Raciocínio
- 05 Aprendizagem de Máquina
- 06 Sistemas Operacionais Livres
- 07 Fundamentos da informática, funcionamento do computador e softwares.
- 08 Editores de texto e planilhas eletrônicas.
- 09 Programação C.

### **BIBLIOGRAFIA**

Russell, S.; Norvig, P.; Inteligência Artificial. 2ed, Ed. Campus, 2003. ISBN: 8535211772.

Luger, George F. Inteligência Artificial. 6ª ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

Bittencourt, G.; Inteligência Artificial: Ferramentas e Teorias. 3ed, Ed. UFSC, 2006. ISBN: 9788532801388.

ARTERO, Almir Olivette. Inteligência Artificial: Teoria e Prática. São Paulo: Livraria da Física, 2009. ISBN 9788578610296.

Haykin, S. S.; Redes neurais: princípios e prática. 2 ed, Ed. Bookman, 2001. ISBN: 978857307186.

Rezende, Solange Oliveira. Sistemas inteligentes: fundamentos e aplicações. Barueri, SP: Manole, 2003. 525 p. ISBN 8520416837.



Anunciação, H.; Linux Total e Software Livre. 1ed, Ed. Ciência Moderna, 2007. ISBN: 9788573935998.

Velloso, F. C.; Informática: Conceitos Básicos. 7ed, Ed. Campus, 2004. ISBN: 9788535215366.

Norton, P.; Introdução à informática. 1ed, Ed. Makron Books, 2007. ISBN: 9788534605151.

Braga, W.; Informática Elementar: Windows Vista + Excel 2007 + Word 2007. 1ed, Ed. Alta Books, 2007. ISBN: 9788576081678.

Guimarães, A. M.; Lages, N. A. C.; Algoritmos e estruturas de dados. 1ed, Ed. LTC, 1994. ISBN: 9788521603788.

Aguiar, M. O..; Silva, R. F.; Introdução ao C em 10 aulas. Alegre: 2016. 294 p. ISBN: 9788592279004.

Cormen, T. et al.; Algoritmos: Teoria e Prática. 3 ed., Ed. Campus, 2012, 944 p. ISBN: 9788535236996.

#### CRONOGRAMA

Dia	Horário *	Atividade	Local
01/02/2022 (terça- feira)	Até as 18 horas	Divulgação de inscrições deferidas e indeferidas	Endereço eletrônico do Centro e por envio de e- mail ao candidato
02/02/2022 (quarta- feira) a 03/02/2022 (quinta-feira)	Até as 23:59 horas	Período para submissão de recursos relativos ao indeferimento de inscrição	O candidato deve submeter seu recurso para o e-mail: sud.ccens@gmail.com
04/02/2022 (sexta- feira)	Até as 20 horas	Divulgação dos resultados de recursos	Endereço eletrônico do Centro e por envio de e- mail ao candidato
08/02/2022 (terça- feira)	Às 13:30 horas	Sessão pública para sorteio de	Sessão pública por webconferência link



		tema da prova de aptidão didática	https://meet.google.com/b ck-wptq-gob
09/02/2022 (quarta- feira)	Às 14:00 horas	Sessão pública das provas de aptidão didática	Sessão pública por Webconferência link https://meet.google.com/b ck-wptq-gob
10/02/2021 (quinta- feira)	Até as 18 horas	Divulgação do resultado da prova de aptidão didática	Endereço eletrônico do Centro e por envio de e- mail ao candidato
11/02/2021 (sexta- feira)	-	Análise da Prova de títulos	Departamento de Computação
11/02/2021 (sexta- feira)	Até as 18 horas	Divulgação do resultado final do processo seletivo	Endereço eletrônico do Centro e por envio de e- mail ao candidato

<sup>\*</sup> Horário oficial de Brasília

# **ORIENTAÇÕES GERAIS**

<u>Forma de avaliação</u>: O candidato deverá ministrar uma aula teórica, em nível de graduação, abordando um dos temas abaixo que serão sorteados do programa.

Duração da prova: entre 30 a 40 minutos.

<u>Prazo para envio da aula gravada:</u> até 24h contados a partir do encerramento da sessão pública do sorteio do ponto (vide a sessão cronograma).

<sup>\*\*</sup> Endereço eletrônico para divulgação: <a href="https://alegre.ufes.br/processo-seletivo-para-professor-substituto-edital-no-022022">https://alegre.ufes.br/processo-seletivo-para-professor-substituto-edital-no-022022</a>

<sup>\*\*\*</sup> Endereço eletrônico para a sessão pública a ser realizada por meio de webconferência: https://meet.google.com/bck-wptq-gob



Meios para disponibilização da aula gravada: O link deve ser disponibilizado, com permissão para download, em um dos diversos serviços de armazenamento e transferência de arquivos gratuitos disponíveis, tais como: Dropbox, Google Drive, Microsoft Onedrive, WeTransfer ou outro dispositivo da escolha do candidato, mas que permita o acesso à informação pela Comissão de Seleção.

<u>Envio da aula gravada:</u> Durante a sessão pública do sorteio do ponto (vide a sessão cronograma) será disponibilizado aos candidatos informações sobre o endereço eletrônico para o envio do link referente a aula gravada à comissão julgadora.

E-mails para contato: sud.ccens@gmail.com

# **COMISSÃO JULGADORA**

#### Titulares:

Prof. Rodrigo Freitas Silva.

Profa. Juliana Pinheiro Campos Pirovani

Prof. Paulo Roberto Nunes de Souza.

Prof. Rodrigo Freitas Silva.

PRESIDENTE DA COMISSÃO EXAMINADORA



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por RODRIGO FREITAS SILVA - SIAPE 1810666 Departamento de Computação - DC/CCENS Em 25/01/2022 às 15:21

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/348111?tipoArquivo=O



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por JULIANA PINHEIRO CAMPOS PIROVANI - SIAPE 1702411 Departamento de Computação - DC/CCENS Em 25/01/2022 às 15:26

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/348114?tipoArquivo=O



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por PAULO ROBERTO NUNES DE SOUZA - SIAPE 1669737 Departamento de Computação - DC/CCENS Em 25/01/2022 às 15:32

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/348121?tipoArquivo=O