



PROGRAMAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO  
PROCESSO SELETIVO – PRIMEIRA TURMA DE 2022

**DADOS PESSOAIS**

NOME				
DATA DE NASCIMENTO				
CPF				
RG	ÓRGÃO		EXPEDIÇÃO	
TÍTULO DE ELEITOR	ZONA		EXPEDIÇÃO	
CERTIFICADO DE RESERVISTA	PASSAPORTE (ESTRANGEIROS)			
NATURALIDADE	NACIONALIDADE			
ENDEREÇO				
BAIRRO			CEP	
CIDADE	ESTADO			
TELEFONE				
EMAIL				

**LINHAS DE PESQUISA**

As vagas neste processo seletivo estão distribuídas entre as três linhas de pesquisa de modo que você, candidato, será classificado de acordo com a opção de linha de pesquisa indicada no campo abaixo. Vale ressaltar que cada uma das três linhas de pesquisa terá a sua própria lista de candidatos classificados e número de vagas. Com isso, caso ocorra a desistência de algum candidato convocado, poderá ser convocado a ocupar a vaga remanescente outro candidato classificado, desde de que, respeitada a ordem de classificação na linha de pesquisa do candidato que desistiu.

**LINHA DE PESQUISA**

(OBRIGATÓRIA)

ESCREVA NO CAMPO A SUA ESCOLHA DE LINHA DE PESQUISA DENTRE AS SEGUINTE OPÇÕES, EXCLUSIVAMENTE:

- OTIMIZAÇÃO E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL
- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO

**ANEXAR DOCUMENTOS EXIGIDOS, CONFORME ITEM "INSCRIÇÕES" DO EDITAL PPGCC No 004/2018.**  
DECLARO, SOB PENA DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES PRESTADAS SÃO VERDADEIRAS E COMPLETAS.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO CANDIDATO



**PROGRAMAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**  
**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**  
**PROCESSO SELETIVO – PRIMEIRA TURMA DE 2022**

**TÓPICOS DE PESQUISA**

Selecione três tópicos de pesquisa, dentro da linha de pesquisa escolhida.

**OTIMIZAÇÃO E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL**

- Modelagem matemática e computacional do Sistema Imunológico Humano
- Software para modelagem e simulação computacional de sistemas biológicos
- Estudo, análise e desenvolvimento de simuladores híbridos multiescala com aplicação no Sistema Imunológico Humano
- Aplicações e soluções para NFV/DSN/Edge/5G
- Otimização em Cidades Inteligentes
- Análise de dados da COVID-19
- Aprendizado de máquina
- Redes Bayesianas
- Aprendizado sem-fim

**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

- Programação Segura
- Integração de sistemas de software
- Análise estática de sistemas de software
- Aprendizado de Máquina
- Processamento de Linguagem Natural
- Sistemas de Recomendação

**SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO**

- Internet das Coisas
- Cidades Inteligentes
- Aprendizado de Máquina em Redes de Computadores
- Jogos Sérios
- Aprendizado de Máquina aplicado à reabilitação pós-AVC
- Rastreamento corporal