



## **EDITAL 012/2018-CPCP-CP**

### **RESULTADO DO SORTEIO DO PONTO PROVA DE DESEMPENHO DE ENSINO 20/06/2018**

#### **ENGENHARIA BIOMÉDICA / PROCESSAMENTO DE SINAIS BIOLÓGICOS**

**PONTO 02** - Instrumentação médica para sinais biológicos; Representação de sinais discretos e contínuos. Transformada Z, Transformada de Fourier. Aplicações em sinais biológicos.

#### **ENGENHARIA ELÉTRICA / SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÃO**

**PONTO 02** – Teorema da amostragem e conversão analógica/digital.

#### **ENGENHARIA ELÉTRICA / ELETRÔNICA INDUSTRIAL**

**PONTO 01** - Componentes semicondutores de potência: Diodos, transistores e tiristores.

#### **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO**

**PONTO 02** - Arquitetura de Software: cliente-servidor; camadas; MVC; microserviços.



---

## **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / TELEINFORMÁTICA**

**PONTO 01** - Criptografia e segurança de redes.

## **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / ANÁLISE DE ALGORITMOS E COMPLEXIDADE DE COMPUTAÇÃO**

**PONTO 04** - Meta-heurísticas em Otimização Combinatória: Algoritmos Genéticos, Otimização por Enxame de Partículas, GRASP, Busca Tabu e Busca Local Iterada (ILS).

## **FÍSICA / FÍSICA GERAL**

**PONTO 02** - Leis de simetria e Conservação de Energia.