

**EDITAL Nº 002/2019 DE CONVOCAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO –  
CONDIÇÕES E TEMAS PARA AS PROVAS DE DESEMPENHO**

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DE ENSINO  
BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

O IDECAN torna público o os **TEMAS PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO** do Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de Cargos de **PROFESSOR DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**, do Quadro de Pessoal Permanente do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA, de acordo com o Edital nº 148/2018, de 27 de dezembro de 2018 e Retificações.

- 1. PRELIMINARMENTE**, caberá ao candidato convocado através do EDITAL Nº 002/2019 DE CONVOCAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO realizar ou não essa nova Prova de Desempenho, motivada, especificamente, por questões técnicas relacionadas à gravação em vídeo. Caso opte por realizar a nova Prova, será desconsiderado o resultado definitivo já obtido em nível de Prova de Desempenho e será lhe concedido um novo resultado em nível preliminar, passível de recurso; caso opte por não realizar, permanecerá com o resultado definitivo o lhe atribuído até então.
- O candidato convocado através EDITAL Nº 002/2019 DE CONVOCAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO não poderá alegar posteriormente a este qualquer desconhecimento quanto às condições discriminadas no item 1 acima, sendo de sua exclusiva responsabilidade qualquer decisão adotada.
- Para fins de realização, seguem os temas a serem adotados para as respectivas áreas:

**TEMAS PARA AS PROVAS DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

| <b>CÓDIGO / ÁREA</b>  | <b>TEMA</b>  |
|---|--|
| <b>CÓDIGO 06 - CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – PERFIL 02</b> | Esquemas elétricos (funcional, multifilar e unifilar).   |
| <b>CÓDIGO 07 - CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERFIL 03</b> | Automação Industrial: Controlador Lógico Programável; Eletropneumática; Sistemas supervisórios;      |
| <b>CÓDIGO 08 - CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – PERFIL 04</b> | Bombas hidráulicas e associação de bombas;   |
| <b>CÓDIGO 10 - EDUCAÇÃO FÍSICA</b>                              | Teoria e metodologia dos esportes coletivos e individuais nas aulas de Educação Física.              |
| <b>CÓDIGO 11 - ENFERMAGEM</b>                                   | Suporte básico e Avançado de Vida nas Urgências e Emergências Clínicas, Traumáticas e Psiquiátricas. |
| <b>CÓDIGO 12 - FILOSOFIA</b>                                    | Os pré-socráticos e seus princípios sobre origem da existência das coisas.                           |

| <b>CÓDIGO / ÁREA</b>  | <b>TEMA</b>  |
|---|--|
| <b>CÓDIGO 14 - GEOPROCESSAMENTO</b>                           | Banco de dados Geográficos: A linguagem SQL; Consultas espaciais; Análises Espaciais; Índices Espaciais; Modelagem de Dados Geográficos no padrão OMT-G. |
| <b>CÓDIGO 15 - HISTÓRIA</b>                                   | Democracia e cidadania no Brasil dos anos 80.  |
| <b>CÓDIGO 17 - INFORMÁTICA – PERFIL 01</b>                    | Programação orientada a objetos em Java. Plataforma Java SE 8.   |
| <b>CÓDIGO 18 - INFORMÁTICA – PERFIL 02</b>                    | Introdução à computação móvel - Conceitos, Infraestrutura, Serviços para a computação móvel, Desafios.   |
| <b>CÓDIGO 19 - INFORMÁTICA – PERFIL 03</b>                    | Introdução ao estudo de Conversores A/D e D/A.   |
| <b>CÓDIGO 21 - INFRAESTRUTURA (DESIGN E CONSTRUÇÃO CIVIL)</b> | Sistemas de projeção cônica e cilíndrica - vistas ortogonais e perspectivas.   |
| <b>CÓDIGO 23 - LIBRAS</b>                                     | Aspectos semântico-pragmáticos na Língua Brasileira de Sinais.   |
| <b>CÓDIGO 28 - MEDICINA VETERINÁRIA</b>                       | Clínica médica e cirúrgica das afecções neonatais de ruminantes.   |
| <b>CÓDIGO 30 - QUÍMICA</b>                                    | Entalpia, entropia e energia livre.  |
| <b>CÓDIGO 32 - SOCIOLOGIA</b>                                 | Classes e posições sociais: as relações de poder na sociedade contemporânea.   |
| <b>CÓDIGO 33 - MATEMÁTICA – PERFIL 02</b>                     | Séries de potências, séries de Taylor e de Maclaurin.  |
| <b>CÓDIGO 34 - MATEMÁTICA – PERFIL 03</b>                     | Aplicações da derivada: extremos, gráficos, problemas de otimização e regra de L'Hôpital.  |

4. Todas as disposições contidas no Edital nº 148/2018, de 27 de dezembro de 2018, e Retificações, em específico as inerentes à Prova de Desempenho, aplicam-se à presente aplicação.

Brasília/DF, 04 de dezembro de 2019.