

O Instituto Verbena/UFG torna pública a resposta preliminar esperada da prova dissertativa do Concurso Público para Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás 2022.

## **TRANSPORTES**

### **PROVA DISSERTATIVA**

#### **— QUESTÃO 1 —**

---

A resposta deve se centrar nos princípios epistemológicos, teórico-metodológicos e normativos que norteiam a Educação Profissional, Científica, Tecnológica.

A resposta deve se centrar, também, nas formas de organização da Educação Profissional, Científica, Tecnológica no tocante aos diferentes níveis e modalidades de educação.

A resposta deve conter argumentos respaldados pela Lei n. 9.394 de 1996, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) e na Lei n. 11.892 de 2008, devendo observar o quadro normativo instituído pela legislação exarada pelo Ministério da Educação e pelo Conselho Nacional de Educação.

A resposta deve evidenciar as nuances da organização (da instituição como um todo e, também, em sala de aula) da Educação Profissional, Científica e Tecnológica quando desenvolvida em diferentes níveis e modalidades de educação, como, por exemplo, quando desenvolvida em articulação com o Ensino Médio regular, quando desenvolvida com alunos/as da Educação de Jovens e Adultos ou quando desenvolvida em nível superior.

A resposta deve destacar a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão como princípio organizativo da Educação Profissional, Científica e Tecnológica ofertada nos Institutos Federais.

#### **— QUESTÃO 2 —**

---

O(a) candidato(a) poderá explicar o que significa cada uma das seis características básicas do processo de filas, segundo a notação de Kendall, A/B/c/K/m/Z.

A – Descreve a distribuição dos intervalos de tempo entre as chegadas;

B – Descreve a distribuição do tempo de serviço;

c – É o número de canais de serviço ou capacidade de atendimento;

K – É o número máximo de clientes permitidos no sistema ou capacidade do sistema;

m – Tamanho da população que fornece clientes;

Z – Disciplina da fila.

