



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
GABINETE DA REITORIA  
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO N. 10/2019

O Centro de Seleção da UFG estabelece e torna público as orientações gerais das provas, assim como os materiais necessários para a sua realização.

A Prova Teórico-Prática, de caráter **discursivo** e de caráter classificatório, será realizada no **mesmo dia** da Prova Objetiva.

A Prova Teórico-Prática de caráter discursivo constará de **duas questões** baseadas em situações hipotéticas relativas ao cargo. A pontuação máxima de cada questão é de 10 (dez) pontos, ou seja, o valor total da prova será de 20 pontos.

## **Orientações gerais das atividades previstas para a prova teórico-prática**

### **CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

#### **CARGO: Administrador**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais, Planeamento Estratégico e Gestão Estratégica.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

#### **CARGO: Analista de Tecnologia da Informação/Área: Redes**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como:

- Instalar e configurar servidores Web e NAT no sistema operacional Linux;
- Dominar conhecimentos sobre a estrutura e o funcionamento do protocolo HTTP;
- Dominar conhecimentos sobre a estrutura e o funcionamento de arquiteturas cliente-servidor;
- Dominar conhecimentos sobre processos de autenticação remota: serviços Web e ssh;
- Dominar conhecimentos sobre permissões de acesso à arquivos;
- Analisar e interpretar logs;
- Analisar o estado de conexões de rede, tabelas de roteamento, estatísticas de interface e conexões mascaradas;
- Projetar e implantar diferentes cenários de redes com topologias e endereçamentos adequados;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
GABINETE DA REITORIA  
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO N. 10/2019

- Planejar redes com endereçamento IP, sendo exigidos domínios de conhecimentos de prefixo IP, classes de endereços IP, conceitos de máscara e sub-redes, e alocação de blocos de endereços IP.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Assistente Social**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: Conhecimento das dimensões teórico-metodológica, ético-política e técnico-operativa da profissão à luz da Lei de Regulamentação da Profissão, do Código de Ética (1993), dos Subsídios para a Atuação de Assistentes Sociais na Política de Educação (CFESS, 2013), das Campanhas do Conjunto CRESS/CFESS (dos últimos 3 anos) e do Plano Nacional de Assistência Estudantil.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Contador**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: Procedimentos contábeis orçamentários da despesa pública e elaboração/apresentação das demonstrações contábeis aplicadas às instituições públicas especificados no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Diretor de Produção**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: Produção, técnicas e elaboração de roteiros para produtos sonoros e audiovisuais e formatação e coordenação de equipes e atribuição de competências no processo de criação, supervisão e finalização dos produtos para mídias sonoras e audiovisuais.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Economista**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: assessoria nas áreas da teoria econômica; construção e avaliação de cenários econômicos; análise de viabilidade econômica de projetos; finanças públicas e orçamento público; análise estatística e econometrífica; avaliação econômica de políticas públicas educacionais.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
GABINETE DA REITORIA  
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO N. 10/2019

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Engenheiro/Área: Engenharia de Materiais**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo de engenheiro de materiais, apresentando domínio de conhecimentos da área de processamento e técnicas de caracterização de materiais, dando ênfase ao conhecimento da estrutura, propriedade e aplicações dos materiais. O candidato deverá demonstrar, ainda, ser apto a desenvolvimento de projetos de engenharia e aplicações práticas envolvendo materiais.

No dia da prova, o candidato deverá levar caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

### **CARGO: Engenheiro de Segurança do Trabalho**

O candidato deverá ser capaz de responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando domínio dos conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo de engenheiro de segurança do trabalho, demonstrando sólido conhecimento nas áreas de: legislação específica de saúde e segurança do trabalho, com ênfase nas normas regulamentadoras e legislação complementar de saúde e segurança do trabalho; legislação previdenciária e aposentadoria especial; higiene ocupacional; gestão de riscos; análise de acidentes; sistemas de gestão de saúde e segurança ocupacional (OHSAS 18001:2007 e ISO 45001:2018); convenções da Organização Internacional do Trabalho – OIT; caracterização de insalubridade e periculosidade.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Jornalista**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: produção de texto radiofônico, impresso, televisivo e para web e produção de pauta, notícia e reportagem.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Museólogo**

O candidato deverá responder às questões discursivas, com abordagem teórico-práticas, à luz da lei de regulamentação da profissão, do código de ética do COFEM, da Política Nacional de Museus e do Estatuto de Museus (Lei nº 11.904, de 14 de janeiro de 2009), demonstrando conhecimentos e habilidades na área de organização, tratamento técnico, conservação e exposição de acervos museológicos, bem como de aspectos conceituais e legais do patrimônio cultural brasileiro.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
GABINETE DA REITORIA  
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO N. 10/2019

### **CARGO: Odontólogo/Área: Endodontia**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: demonstrar conhecimento e caracterizar o protocolo terapêutico em alterações inflamatórias/infecciosas pulpares que envolvam necessidade de tratamento endodôntico.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Odontólogo/Área: Odontopediatria**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: demonstrar conhecimentos e caracterizar o protocolo terapêutico em alterações inflamatórias pulpares, bem como em traumatismos dentários.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Programador Visual**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como Metodologia de Projeto (cartaz, marca, revista, livro, folder, homepage, logomarca e outras produções gráficas-visuais) e Conceitos básicos de desenho/elementos para composição de imagens.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico em Assuntos Educacionais**

O candidato deverá responder às questões com abordagem discursiva, demonstrando capacidade interpretativa crítica e analítica de temas e textos no contexto das instituições de ensino superior no Brasil, bem como ser propositivo, estando apto à elaboração de planos e projetos didático-científicos.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Tecnólogo/Área: Gestão Pública**

O candidato deverá responder às questões **discursivas demonstrando conhecimentos e habilidades na aplicação das teorias para a solução de problemas práticos da rotina de trabalho com o foco em processo do planejamento estratégico é qualidade e produtividade no setor público.**

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
GABINETE DA REITORIA  
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO N. 10/2019

### **CARGO: Tecnólogo/Área: Secretariado**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando conhecimentos e habilidades sobre produção de documentos oficiais (ofícios, memorandos, cartas etc.); identificação, catalogação e gerenciamento de arquivos físicos e eletrônicos; organização de viagens oficiais (agendamento e compra de passagens terrestres/áreas e reservas de hospedagens); organização de eventos institucionais; recursos tecnológicos secretariais (comunicação eletrônica, produção de material para reuniões, catalogação de dados e informações, utilização de sítios eletrônicos e aplicativos); cumprimento dos padrões éticos institucionais e profissionais; organização e assessoramento de reuniões institucionais com produção de documentos (atas, frequências, relatórios etc.).

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

## **CARGOS DE NÍVEL MÉDIO**

### **CARGO: Assistente em Administração**

O candidato deverá responder às questões discursivas demonstrando conhecimentos e habilidades na aplicação das teorias para a solução de problemas práticos da rotina de trabalho **com foco em desempenho organizacional e redação empresarial e oficial**.

No dia da prova, o candidato deverá levar caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

### **CARGO: Instrumentador Cirúrgico**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: Manuseio de aparelhos e instrumentos para procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos, técnicas empregadas em atos operatórios, preparo pré-operatório das mãos da equipe cirúrgica, paramentação da equipe cirúrgica.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico de Laboratório/Área: Saúde**

O candidato deverá responder às questões Teórico-Práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: preparar e armazenar, de forma adequada, reagentes e uso correto de vidrarias; proceder à limpeza, conservação de instalações e equipamentos de materiais de laboratório; gerenciar o laboratório de ensino em saúde; assessorar as atividades de ensino, pesquisa e extensão; realizar montagem de experimentos reunindo equipamentos e materiais de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
GABINETE DA REITORIA  
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO N. 10/2019

laboratórios de saúde; preparar reagentes, peças e outros materiais utilizados em experimentos; manipular animais de experimentação; evidenciar noções de biossegurança, conhecimento de técnicas laboratoriais histológicas, imunológicas e hematológicas.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico de Tecnologia da Informação**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: modelagem de banco de dados e mapeamento entre os modelos entidade-relacionamento e relacional, conhecimento de linguagem SQL, além de desenvolvimento de software orientado a objetos com implementação em Java.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico em Agropecuária**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: Correção da acidez do solo e Alimentação de bovino de corte.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico em Contabilidade**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: Classificação orçamentária da receita para apuração de resultados e elaboração das demonstrações contábeis aplicadas às instituições públicas especificados no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico em Mecânica**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como:

- Ser capaz de analisar um problema, identificar suas possíveis causas, propor soluções, baseando-se em conceitos teóricos e conhecimentos práticos.
- Conhecer máquinas operatrizes, ferramentas e dispositivos utilizados na fabricação e manutenção de peças e equipamentos.
- Conhecer e selecionar processos de fabricação adequados para as diversas aplicações.
- Mostrar conhecimentos quanto ao manuseio e operações de máquinas e ferramentas.
- Conhecer técnicas de manutenção.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
GABINETE DA REITORIA  
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO N. 10/2019

- Usar linguagem, nomenclatura e termos técnicos típicos para a área.
- Conhecer equipamentos e normas e procedimentos de segurança.
- Demonstrar conhecimentos de instalações industriais tais como: eletricidade, hidráulica, pneumática, refrigeração, etc.
- Conhecer os materiais de construção mecânica quanto as suas características e limitações.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico em Reabilitação ou Fisioterapia**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, de forma discursiva, demonstrando conhecimentos relacionados a avaliação, conduta e tratamento de pacientes de acordo com estudos de casos propostos.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico em Segurança do Trabalho**

O candidato deverá ser capaz de responder questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando domínio dos conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo de técnico de segurança do trabalho, demonstrando sólido conhecimento nas áreas de: legislação específica de saúde e segurança do trabalho, com ênfase nas normas regulamentadoras e legislação complementar de saúde e segurança do trabalho; legislação previdenciária; higiene ocupacional; gestão de riscos; análise de acidentes; sistemas de gestão de saúde e segurança ocupacional (OHSAS 18001:2007 e ISO 45001:2018); sistema de gestão ambiental (ISSO 14001:2004); convenções da Organização Internacional do Trabalho – OIT; caracterização de insalubridade e periculosidade.

No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

### **CARGO: Técnico em Telefonia**

O candidato deverá responder às questões teórico-práticas, com abordagem discursiva, demonstrando competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas para o exercício do cargo, tais como: conhecimento de circuitos eletrônicos, aparelhos e sistemas telefônicos, sistemas de modulação, sistemas de codificação, sistemas de transmissão, redes de computadores, interconexão de redes, protocolos de comunicação, multimídia e segurança da informação priorizando a análise, a aplicação e a contextualização desses temas. No dia da prova, deverá levar caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

Goiânia, 11 de julho de 2019.