



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
GOIANO**

NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL Nº 29 DE 12/09/2018.(Retificação 01)

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO
BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO IF GOIANO**

CAMPUS POSSE

O DIRETOR-GERAL DE IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS POSSE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (IF Goiano), no uso de suas atribuições legais e, na forma do que dispõe a Resolução Nº 045/2013 do Conselho Superior do IF Goiano, torna públicas as seguintes Normas Complementares ao Concurso Público de Provas e Títulos, para o provimento de cargos vagos de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, de que trata o Edital Nº 29/09/2018 de 12/09/2018 e suas retificações extrato publicado no Diário Oficial da União em 13/09/2018, seção 3, páginas 38 e 39.

I. DOS TEMAS PARA AS PROVAS

1.1. A lista contendo os 10 (dez) temas para a prova dissertativa e de desempenho didático estão especificadas no Anexo I destas Normas Complementares.

II. DA INSTALAÇÃO DO CONCURSO

2.1. As provas do concurso ocorrerão no período de 18 a 25/11/2018, sendo instalado no dia 18/11/2018 às 08 h, no IF Goiano – Campus Posse, situado à rodovia Go 453, KM 2,5 Setor Agroindustrial, Fazenda Vereda do Canto, Posse – Go, Cep 73900-000, com a realização da prova dissertativa, **no IF Goiano – Campus Posse e Universidade Estadual de Goiás (UEG) Campus Posse**, e demais etapas/atividades no **IF Goiano – Campus Posse** descritas no cronograma abaixo:

ETAPA/ATIVIDADE	DATAS/HORÁRIOS
Abertura dos portões	18/11/2018 às 07h00
Fechamento dos portões	18/11/2018 às 08h00
Sorteio dos temas	18/11/2018 às 08h15
Início da Prova Dissertativa	18/11/2018 às 08h30
Término da Prova Dissertativa	18/11/2018 às 12h30
Divulgação da resposta esperada e do resultado preliminar da prova dissertativa	Ao final do processo de correção das provas dissertativas, que se iniciam no mesmo dia da realização da prova.
Período para interposição de recursos ao resultado preliminar da prova dissertativa	Até 24h após a divulgação do resultado preliminar da prova dissertativa
Resultado definitivo da prova dissertativa	Até 24h após o período de interposição de recursos ao resultado preliminar
Sorteio dos temas para prova de desempenho didático e ordem de apresentação dos candidatos	A ser informado no momento da divulgação do resultado definitivo da prova dissertativa
Prova de desempenho didático, títulos e apresentação do projeto	Realizar-se-á em, no mínimo 24 horas, contadas a partir do horário do sorteio do tema
Divulgação do resultado preliminar	Até 27/11/2018

Período de interposição de recursos ao resultado preliminar	Até 48 horas após a divulgação do resultado preliminar
Divulgação do resultado final	Até 04/12/2018

2.2. Recomenda-se aos candidatos permanecerem próximos aos locais de realização das provas durante o período previsto no subitem 2.1.

III. DA PROVA DISSERTATIVA

3.1. O sorteio e a divulgação dos temas para a Prova Dissertativa serão realizados, simultaneamente a todas as áreas, após o fechamento dos portões e, na sequência, os candidatos terão um prazo máximo de 04 (quatro) horas para realização e entrega da prova, conforme previsto no item 8 do Edital Nº 29/2018.

3.2. Não será permitida consulta bibliográfica durante a prova dissertativa.

3.3 A aplicação da prova dissertativa será realizada em dois locais distintos:

3.3.1 No IF Goiano – Campus Posse serão aplicadas as provas para as seguintes áreas:

- a. Administração;
- b. Agronomia I;
- c. Engenharia Agrícola;
- d. Informática;
- e. Matemática.

3.3.2 Na Universidade Estadual de Goiás (UEG) – Campus Posse as seguintes áreas:

- a. Agronomia II;
- b. Economia;
- c. Letras;
- d. Química;
- e. Zootecnia.

IV. DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

4.1. A Prova de Desempenho Didático será realizada dentro de um prazo mínimo de 24 horas, contadas a partir do horário do sorteio do tema.

4.2. O sorteio do tema e da ordem de apresentação dos candidatos ocorrerá em data e horário informados no momento de divulgação do resultado definitivo da prova dissertativa conforme previsto no item 9 do Edital Nº 29/2018.

4.2.1. O ponto para a prova de desempenho didático da Área de Letras deverá ser ministrado em uma aula expositiva, teórica ou prática, com duração de 45 minutos, sendo que, se o tema sorteado for dos tópicos em Espanhol (temas de 1 a 5), a aula expositiva deverá ser em língua Espanhola (fala e escrita).

4.2.2. Independentemente do tema sorteado (Português ou Espanhol) para a prova de desempenho didático, a banca poderá questionar o candidato em Espanhol.

4.3. A Prova de Desempenho Didático será realizada no IF Goiano – Campus Posse, situado à rodovia Go 453, KM 2,5 Setor Agroindustrial, Fazenda Vereda do Canto, Posse – Go, Cep 73900-000.

4.4. O candidato deverá apresentar-se para a Prova de Desempenho Didático munido do documento de identificação original com foto, bem como entregar à banca examinadora:

I - o seu plano de aula em três vias de igual teor;

II - os títulos, no formato previsto no Anexo IV do Edital Nº 29/2018;

III - o projeto, em três vias, conforme previsto nos Anexos V e VI do Edital Nº 29/2018.

4.5. Ao candidato será concedido o tempo de até 5 (cinco) minutos para organização do material da prova de desempenho didático, incluindo equipamentos e acessórios que o mesmo tenha trazido. No entanto, todo o tempo que exceder aos 5 (cinco) minutos, será descontado da duração de 45 (quarenta e cinco) minutos prevista no Item 9.2 do Edital Nº 29/2018.

V. DA PROVA DE TÍTULOS E PROJETO

5.1. A Prova de Títulos e a avaliação do projeto ocorrerão conforme estabelecido nos itens 9, 10 e 11 do Edital Nº 29/2018, respectivamente.

5.2. A defesa do projeto perante a banca examinadora será feita imediatamente após a prova de desempenho didático.

VI. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. O Concurso realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas no Edital Nº 29/2018 e na Resolução Nº 045/2013 do Conselho Superior do IF Goiano.

6.2. Mais informações poderão ser obtidas junto à Comissão Local de Concurso Público do Campus Posse, situado à rodovia Go 453, KM 2,5 Setor Agroindustrial, Fazenda Vereda do Canto, Posse – Go, Cep 73900-000, ou pelo e-mail: concurso.docente.posse@ifgoiano.edu.br.

6.3. O docente aprovado neste certame atuará nos diferentes níveis e modalidades de ensino, ofertados pelo IF Goiano – Campus Posse, nos termos do art. 2º da Lei 12.772/12.

6.4. Os resultados de todas as etapas do certame serão divulgados no sítio do IF Goiano e no mural do Campus Posse situado à rodovia Go 453, KM 2,5 Setor Agroindustrial, Fazenda Vereda do Canto, Posse – Go, Cep 73900-000.

6.5. A Universidade Estadual de Goiás – Campus Posse se localiza na Av. Sra de Santana, QD. 08 LT. Único - Setor Santa Luzia - Posse, Goiás.

Posse - Go, 29 de outubro de 2018.

Prof. Simone da Costa Estrela
Diretor-Geral
IF Goiano - Campus Posse

ANEXO I - TEMAS PARA AS PROVAS

Local de Atuação: Campus Posse

Área	Área de Atuação	Temas
Administração	Administração	1. Teoria Geral da Administração: A evolução do pensamento administrativo. 2. Administração de Materiais e Logística: sistema de gerenciamento da cadeia de suprimentos. 3. Administração Financeira de curto prazo: capital de giro e planejamento financeiro. 4. Gestão de custo e formação de preço de venda. 5. Administração de Produção e Operações: diferenciação dos sistemas produtivos. 6. Sistemas de gestão da Qualidade: ferramentas da qualidade e sua aplicação aos negócios. 7. Empreendedorismo: visão global do plano de negócios. 8. Marketing e a administração dos compostos mercadológicos. 9. Administração Estratégica: modelo analítico de análise da indústria. 10. Administração de recursos humanos e desafios na gestão de pessoas.
Agronomia I	Zoologia Geral/Entomologia Geral/ Entomologia Agrícola/ Manejo Integração de Pragas/ Receituário Agrônomo	1. Morfologia externa de insetos 2. Fisiologia dos insetos 3. Reprodução e desenvolvimento de insetos 4. Ecologia dos insetos 5. Principais ordens de insetos de importância agrícola 6. Manejo integrado de pragas 7. Controle químico de insetos 8. Controle biológico de insetos 9. Resistência de plantas a insetos 10. Pragas das culturas anuais
Agronomia II	Fitotecnia	1. Fisiologia de plantas cultivadas 2. Implantação e manejo das grandes culturas 3. Cultivos consorciados 4. Sistemas agroflorestais 5. Produção e tecnologia de sementes 6. Manejo de doenças em culturas 7. Propagação de frutíferas tropicais 8. Melhoramento genético vegetal e biotecnologia 9. Microbiologia do solo e sustentabilidade de sistemas agrícolas 10. Delineamentos experimentais
Economia	Economia Geral	1. Formação Econômica brasileira; 2. Comercialização Agrícola e do Agronegócio: ferramentas de comercialização das commodities agrícolas; 3. Política Agrícola: plano safra e código florestal; 4. Economia Agroindustrial: sistemas agroindustriais; 5. Economia solidária: Associativismo, cooperativismo; 6. Mercado global: novas tecnologias e inserção internacional; 7. Economia do Meio Ambiente: sustentabilidade no agronegócio; 8. Desenvolvimento Regional; 9. Estruturas de Mercado e Formação de Preços na Teoria Microeconômica. 10. Fatores e variáveis que atuam no processo de produção e consumo: Oferta, Demanda, Equilíbrio de Mercado, Elasticidade, Teoria da Produção e Custos da Produção.
Engenharia Agrícola	Desenho Técnico e Construções Rurais/ Agrometeorologia/ Hidráulica/ Irrigação e Drenagem/ Secagem e Armazenamento de Grãos	1. Princípios gerais do movimento dos fluidos; 2. Construções de barragens de terra; 3. Condutos forçados e Condutos livres; 4. Fertirrigação e agroambiente; 5. Evapotranspiração; 6. Agrometeorologia aplicada à Irrigação; 7. Qualidade de água para irrigação: aspectos físicos e químicos; 8. Métodos e sistemas de irrigação: características e dimensionamento; 9. Drenagem agrícola; 10. Secagem e armazenamento de produtos agrícolas.

Informática	Informática	1. Sistemas Digitais: álgebra booleana, portas lógicas e circuitos combinacionais; 2. Estrutura de Dados: ponteiros, registros, listas, pilhas, filas e árvores binárias; 3. Algoritmos de Ordenação de Dados: funcionamento, análise da complexidade e comparativo; 4. Arquitetura de Computadores: arquiteturas RISC e CISC, arquiteturas superescalares, pipeline e Meltdown; 5. Construção de compiladores; 6. Sistemas Digitais: flip-flops, contadores, registradores, conversores A/D e D/A, memórias RAM e ROM; 7. Estrutura de Dados: árvores de busca, balanceadas e rubro negras, tabelas hash e heaps; 8. Sistemas Distribuídos: sistemas operacionais, arquiteturas, comunicação, sincronização, processos e processadores; 9. Arquitetura e programação GPU; 10. Mineração de Dados: classificação, agrupamento, associação e data warehouses.
Química	Química Geral/ Química Orgânica/ Química Analítica	1. Teorias das ligações química e geometria das moléculas 2. Acidez e basicidade em química orgânica 3. Estereoquímica de compostos orgânicos 4. Reações de substituição nucleofílica e de eliminação em carbono saturado; 5. Aromaticidade e reações de sistemas aromáticos 6. Métodos de separação e purificação de compostos orgânicos 7. Erros experimentais, tratamento e avaliação estatística de dados. 8. Equilíbrio Químico 9. Cromatografia líquida e gasosa 10. Espectroscopia de absorção molecular no infravermelho
Letras	Português/ Espanhol/ Literatura	1. Formas narrativas contemporâneas de la literatura hispano-americana; 2. Métodos, enfoques y técnicas para la enseñanza y el aprendizaje de las cuatro habilidades de Espanol como lengua extranjera; 3. Enseñanza de Español para fines específicos: aspectos sintácticos, morfológicos, semánticos, estilísticos y pragmáticos de la Lengua Española; 4. La enseñanza de Lengua Española desde la perspectiva de géneros y evaluación; 5. Lenguaje y comunicación. Competencia lingüística y competencia comunicativa en el contexto de la Educación Profesional y tecnológica; 6. Os gêneros textuais/discursivos e sua abordagem no ensino da Língua Portuguesa na educação profissional, técnico e tecnológica de nível médio: oralidade, práticas discursivas de leitura e escrita; 7. Literatura Brasileira e ensino: leitura, compreensão e análise de textos de diferentes gêneros literários – narrativo (romance, conto, crônica); lírico (soneto, poema, sátira) e dramático (farsa, tragédia e comédia); 8. As interfaces entre o uso da norma culta e de outras variedades linguísticas: influências interculturais e tecnológicas no ensino-aprendizagem da Língua Portuguesa; 9. Linguística Aplicada e o processo de ensino-aprendizagem de línguas: linguagem, língua, gramática, língua oral, língua escrita, variação linguística e noção de erro; 10. A análise linguística, semântico-pragmática e situacional na produção e na recepção do texto em sala de aula e a formação do leitor crítico na escola;
Matemática	Matemática/ Ensino de Matemática	1. Conceituação e aplicação das Derivadas 2. Educação Matemática: Inserção de Novas Tecnologias no Ensino de Matemática 3. Ensino de Matemática por meio de resolução de problemas 4. Função Trigonométrica 5. Geometria Analítica: Elipses no plano Cartesiano 6. Geometria Plana: Área das principais figuras 7. Séries Uniformes e sistema de amortização 8. Sistema Linear 9. Teorema Fundamental do Cálculo

		10. Transformação Linear
Zootecnia	Zootecnia	1. Criação de suínos no sistema siscal. 2. Biossegurança na produção de suínos e aves. 3. Manejo e utilização de dejetos com vista à sustentabilidade na produção animal. 4. Manejo de poedeiras comerciais e matrizes 5. Nutrição e alimentação de peixes de água doce 6. Ambiência e bem estar na produção intensiva confinada de suínos e aves. 7. Exigência nutricional para ruminantes 8. Exigência nutricional para não-ruminantes 9. Desenvolvimento e seleção de linhagens avícolas com o objetivo de aprimorar caracteres econômicos, produtivos e sanitários. 10. Nutrição de precisão na produção de suínos e aves.