



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais

ANEXO II
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PROFESSOR SUBSTITUTO
(Edital nº 130/2018)

TEMA PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

ÁREA DE ATUAÇÃO: HISTÓRIA

- 01 - O uso de fontes digitais em sala de aula para o ensino de história na formação técnica e tecnológica;
- 02 - As religiões de matrizes africanas e a constituição das identidades negras no Brasil;
- 03 - A questão fundiária no Brasil e os movimentos sociais no campo durante a ditadura civil-militar no Brasil.
- 04 - O movimento indígena durante a ditadura civil-militar no Brasil;
- 05 - A luta feminista e o sufrágio no Brasil na década de 1930;
- 06 - O movimento quilombola e a luta pela terra no Brasil pós 1988;
- 07 - História e direitos humanos no Brasil na década de 1990;
- 08 - A política de distensão e o processo de construção dos direitos civis no Brasil nos anos finais da ditadura civil-militar;
- 09 - Condições histórico-sociais do surgimento da Sociologia e as teorias sociológicas Clássicas – objeto e método da sociologia em Durkheim, Weber e Marx.;
- 10 - A repercussão da independência haitiana no Brasil: fins do século XVIII e Início do XIX;

ÁREA DE ATUAÇÃO: GEOGRAFIA

1. Espaço, paisagem, lugar, redes, região e território: conceitos e temas para o ensino de Geografia;
2. Cartografia: orientação, localização, fusos horários, escalas, projeções e as novas tecnologias como ferramenta para a representação cartográfica;
3. O espaço agrário no Brasil e no mundo: evolução, caracterização e problematizações;
4. A organização do espaço urbano no Brasil e no mundo: processos históricos e tendências contemporâneas;
5. As bases físicas do território brasileiro: geologia, geomorfologia, climatologia, solos, biogeografia e hidrogeografia;
6. Aspectos da população brasileira e mundial: distribuição, estrutura, mobilidade espacial e impactos socioambientais;
7. O processo de globalização e suas transformações na geografia das indústrias: o espaço econômico mundial e brasileiro;
8. A infraestrutura energética no Brasil e no mundo: implicações espaciais, econômicas, geopolíticas e socioambientais do aproveitamento das fontes tradicionais e alternativas;
9. A geopolítica e as redefinições do território: a geografia dos conflitos na nova ordem mundial;
10. Caracterização climática do território brasileiro: dinâmica atmosférica, massas de ar, tipos climáticos e possíveis impactos das mudanças climáticas no país.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais

ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA

1. Estrutura e Função do Processador
2. Memória Interna e Externa
3. Gerenciamento de Memória
4. Organização e Estrutura de Computadores
5. Sistemas Operacionais: tipos e estrutura
6. Paralelismo em Nível de Instrução
7. Introdução ao Sistema Operacional Linux
8. Automação de Escritório: O pacote LibreOffice
9. Governança de Tecnologia da Informação
10. Tecnologia da Informação como Diferencial Estratégico

ÁREA DE ATUAÇÃO: ENGENHARIA FLORESTAL: SILVICULTURA, MELHORAMENTO FLORESTAL E SEGURANÇA NO TRABALHO

1. Elaboração de Projetos de Arborização Urbana
2. Domesticação de Espécies Florestais
3. Principais Métodos de Melhoramento Florestal
4. Coleta, Beneficiamento e Armazenamento de Sementes Florestais
5. Implantação e Manutenção de Povoamentos Florestais
6. Sistemas Silviculturais
7. Importância Ecológica, Social e Econômica dos Sistemas Agroflorestais
8. Projetos de Implantação de Viveiros Florestais
9. Problematização e Elaboração de Projetos de Pesquisa
10. Prevenção de Acidentes e Equipamentos de Proteção Individual

ÁREA DE ATUAÇÃO: ENGENHARIA FLORESTAL: TECNOLOGIA DA MADEIRA E ECOLOGIA FLORESTAL

1. Estrutura Anatômica de Madeiras de Coníferas e Folhosas
2. Composição Química da Madeira
3. Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
4. Técnicas de Desdobro e Beneficiamento da Madeira
5. Preservação da Madeira
6. Energia da Biomassa Florestal
7. Relação solo-vegetação-paisagem no contexto da Ecologia Florestal
8. Sucessão Vegetal
9. Dinâmica de Populações e Estrutura de Comunidades Florestais
10. Educação Ambiental: tipos de abordagens e metodologias



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais

ÁREA DE ATUAÇÃO: BIOLOGIA/BOTÂNICA

1. Filo Bryophyta
2. Filo Monilophyta - Classe Polypodiopsida
3. Magnoliídeas
4. Sistemas de classificação botânico
5. Fotossíntese: Reações luminosas
6. Fotossíntese: Reações de carboxilação
7. Relações hídricas: Transpiração e fisiologia dos estômatos
8. Respiração: Ciclo de Krebs e Cadeia transportadora de elétrons
9. Tecidos fundamentais: Parênquima, Colênquima e Esclerênquima
10. Folha e suas adaptações anatômicas de acordo com a disponibilidade de água



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais

ANEXO III
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PROFESSOR SUBSTITUTO
(Edital nº 130/2018)

BAREMA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO

Critérios		VALOR
Plano de Aula (até 10 pontos)	Elaboração e organização	até 5 pontos
	Adequação dos objetivos ao conteúdo e nível de ensino	até 5 pontos
Introdução (até 18 pontos)	Exposição dos objetivos da aula	até 6 pontos
	Aspectos motivacionais	até 6 pontos
	Referência e conexão com outros conhecimentos	até 6 pontos
Desenvolvimento (até 40 pontos)	Domínio do conteúdo	até 10 pontos
	Organização lógica e exposição adequada do tema	até 10 pontos
	Adequação do vocabulário e termos técnicos	até 5 pontos
	Problematização, abrangência e adequação ao tema	até 5 pontos
	Utilização de exemplos, analogias e aplicações (contextualização)	até 5 pontos
	Adequação dos recursos didáticos aos objetivos e ao conteúdo proposto	até 2,5 pontos
	Utilização, manejo e qualidade de recursos e materiais audiovisuais	até 2,5 pontos
Finalização (até 17 pontos)	Capacidade de síntese	até 8 pontos
	Adequação dos procedimentos de verificação da aprendizagem	até 3 pontos
	Cumprimento das etapas previstas no plano	até 3 pontos
	Distribuição adequada do conteúdo ao tempo	até 3 pontos
Atitudes (até 15 pontos)	Autocontrole	até 5 pontos
	Dicção e tom de voz	até 5 pontos
	Postura e movimentação	até 5 pontos
Total		até 100 pontos



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais

ANEXO IV – FORMULÁRIO RELAÇÃO DE TÍTULOS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PROFESSOR SUBSTITUTO

RELAÇÃO DE TÍTULOS

NOME CANDIDATO(A):		Nº INSC.:	
ÁREA DE ATUAÇÃO:			
ENDEREÇO:			
Nº DO EDITAL DO PROCESSO SELETIVO: _____ / _____		TELEFONE:	DATA DA ENTREGA: ____ / ____ / ____

Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO DOCUMENTO

Assinatura do Candidato

Assinatura do Responsável pelo Recebimento



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais

ANEXO V
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PROFESSOR SUBSTITUTO

FORMULÁRIO PARA RECURSO

NOME DO CANDIDATO:	
CARGO PRETENDIDO: Professor Substituto	Nº DO EDITAL DO PROCESO SELETIVO: ____ / ____
ÁREA A QUE ESTÁ CONCORRENDO: _____	
INSCRIÇÃO:	DOCUMENTO DE IDENTIDADE:
ENDEREÇO:	
TELEFONE:	E-MAIL:

À BANCA EXAMINADORA

RECURSO CONTRA O RESULTADO PRELIMAR

FUNDAMENTAÇÃO DA SOLICITAÇÃO

Local e data: _____, ____ de _____ de 2018.

Assinatura do Requerente

INSTRUÇÕES:

- Somente será analisado o recurso protocolado no prazo estabelecido e formulado de acordo com as normas estabelecidas neste Edital.
- O recurso deverá ser digitado ou, opcionalmente, manuscrito, desde que de forma legível.