



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos
Rua Madre Maria José, 122 – Bairro Abadia – Uberaba-MG – (34) 3700.6756

ANEXO I

RELAÇÃO DE TEMAS PARA AS PROVAS DIDÁTICAS

1 – DISCIPLINAS: HISTÓRIA ANTIGA, ORIENTAÇÃO E ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO E DEMAIS COMPONENTES CURRICULARES.
--

1. Espacialidades e Periodizações na História Antiga;
2. Religiões e religiosidades na Antiguidade;
3. Migrações, diásporas e conexões na Antiguidade;
4. Relações de Gênero na Antiguidade;
5. Relações sociais e História Social na Antiguidade;
6. A diversidade de fontes documentais no estudo da Antiguidade;
7. Trocas econômicas e exploração do trabalho na Antiguidade;
8. Estruturas políticas e Estados na Antiguidade;
9. O Ensino de História Antiga na Educação Básica;
10. História Pública e representações contemporâneas da Antiguidade.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos
Rua Madre Maria José, 122 – Bairro Abadia – Uberaba-MG – (34) 3700.6756

2 – DISCIPLINAS: ENSINO DE HISTÓRIA, DIDÁTICA DA HISTÓRIA, ORIENTAÇÃO E ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO E DEMAIS COMPONENTES CURRICULARES.

1. História do Ensino de História no Brasil: historiografia e tendências de pesquisa;
2. Estágio Curricular Supervisionado e a formação do professor-pesquisador em História;
3. Bases Legais e BNCC: implicações para o Ensino de História;
4. Ensino de História e Educação para as relações étnico-raciais;
5. Ensino de História e Educação para as relações de Gênero;
6. Materiais didáticos para o Ensino de História: Dimensões da pesquisa e do uso pedagógico;
7. As fontes documentais em diferentes linguagens no Ensino de História na Educação Básica;
8. Novas tecnologias da informação e da comunicação para o Ensino de História;
9. Fundamentos epistemológicos da Didática da História;
10. Consciência Histórica e História Pública: Desafios para o Ensino de História.



3 – DISCIPLINAS: FISILOGIA.

Prova Escrita

60 questões objetivas com 5 alternativas sobre:

Todos os sistemas fisiológicos: sistema nervoso; sistema circulatório; sistema respiratório; sistema locomotor; sistema digestório; sistema urinário; sistema endócrino; sistema reprodutor.

02 questões dissertativas sobre: Todos os sistemas fisiológicos: sistema nervoso; sistema circulatório; sistema respiratório; sistema locomotor; sistema digestório; sistema urinário; sistema endócrino; sistema reprodutor.

Prova Didática – Pontos para sorteio

1. Potencial de repouso e de ação;
2. Transmissão sináptica;
3. Contração do músculo esquelético;
4. Sistema nervoso autonômico;
5. Ciclo cardíaco;
6. Eletrofisiologia cardíaca;
7. Controle da pressão arterial;
8. Mecânica respiratória;
9. Difusão alveolar e transporte sanguíneo de gases;
10. Controle da ventilação pulmonar;
11. Secreções gastrointestinais;
12. Motilidade gastrointestinal;
13. Digestão e absorção no trato gastrointestinal;
14. Filtração glomerular;



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos
Rua Madre Maria José, 122 – Bairro Abadia – Uberaba-MG – (34) 3700.6756

15. Função tubular renal proximal;
16. Concentração e diluição da urina;
17. Motricidade medular e do tronco encefálico;
18. Papel das áreas motoras corticais, do cerebelo e dos núcleos da base na motricidade;
19. Sistema somatossensorial;
20. Interação funcional hipotálamo-hipofisária;
21. Hormônios no ciclo menstrual e gestação.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos
Rua Madre Maria José, 122 – Bairro Abadia – Uberaba-MG – (34) 3700.6756

4 – DISCIPLINAS: DA ENGENHARIA ELÉTRICA E ÁREAS AFINS, ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO, ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS E TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO.

1. Análise de circuitos elétricos CC e circuitos monofásicos CA.
2. Circuitos trifásicos equilibrados e desequilibrados.
3. Análise de circuitos em regime transitório.
4. Indutores e circuitos magnéticos: fundamentos, campo magnético, Leis de Maxwell, Lei circuital de Ampère, circuitos magnéticos (fundamentos, série e paralelo), determinação de fluxo magnético.
5. Transformadores: fundamentos, conexões, diagramas fasoriais, circuito equivalente, análise de regime sob carga e a vazio, tipos de transformadores e suas peculiaridades.
6. Amplificadores operacionais e filtros ativos.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos
Rua Madre Maria José, 122 – Bairro Abadia – Uberaba-MG – (34) 3700.6756

5 – DISCIPLINAS: HIDRÁULICA, HIDROLOGIA APLICADA, SANEAMENTO, ESTÁGIO CURRICULAR, ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS, TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO E DEMAIS DISCIPLINAS OFERECIDAS PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL.

1. Sistema Público de Esgoto Sanitário: rede coletora, coletores tronco, interceptores, emissários e elevatórias;
2. Estações de Tratamento de Esgoto (ETE): tipologia e projeto;
3. Sistema Público de Abastecimento de Água: captação, redes, adutoras, reservatórios e elevatórias;
4. Estações de Tratamento de Água (ETA): tipologia e projeto;
5. Bacias Hidrográficas: conceito, ciclo hidrológico, escoamento superficial, evaporação, evapotranspiração, fatores intervenientes e métodos de quantificação;
6. Águas Subterrâneas: origem, distribuição, aquíferos, características dos meios porosos, modelos matemáticos de quantificação, poços;
7. Conduitos Forçados: escoamento por gravidade, bombeamento, métodos de dimensionamento;
8. Conduitos Livres: escoamento permanente e uniforme, métodos de dimensionamento;
9. Drenagem Urbana: macrodrenagem, microdrenagem, métodos de dimensionamento, sistemas sustentáveis;
10. Instalações Prediais: água fria, esgoto, águas pluviais, água quente, combate a incêndios.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos
Rua Madre Maria José, 122 – Bairro Abadia – Uberaba-MG – (34) 3700.6756

6 – DISCIPLINAS: ÉTICA E CONHECIMENTOS HUMANÍSTICOS.

1. Formação do Estado baseado nas teorias Maquiavelanas e contratualistas.
2. Sociologia compreensiva de Max Weber.
3. Aspectos gerais da sociologia materialista crítico-dialética.
4. Métodos da Filosofia: Maiêutica, Dialética, Lógica, Indução, Dedução, Fenomenologia, Positivismo, Existencialismo.
5. Hermenêutica dos direitos fundamentais constitucionais.
6. Aspectos éticos e jurídicos da responsabilidade civil do médico.
7. Moralidade em Kant.
8. A ética teleológica em Aristóteles.
9. A propaganda médica.
10. Recomendações diceológicas e deontológicas do Código de Ética Médica de 2010.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos
Rua Madre Maria José, 122 – Bairro Abadia – Uberaba-MG – (34) 3700-6750

ANEXO II

DESCRIÇÃO DAS ATRIBUIÇÕES DO CARGO DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Decreto 94.664, de 23/07/87

TÍTULO III DO PESSOAL DOCENTE

CAPÍTULO I Das Atividades do Pessoal Docente

Art. 3º São consideradas atividades acadêmicas próprias do pessoal docente do ensino superior;

I - as pertinentes à pesquisa, ensino e extensão que, indissociáveis, visem à aprendizagem, à produção do conhecimento, à ampliação e transmissão do saber e da cultura;

II - as inerentes ao exercício de direção, assessoramento, chefia, coordenação e assistência na própria instituição, além de outras previstas na legislação vigente.

Portaria 475 de 26/08/87

Expede Normas Complementares para a execução do Decreto n. 94.664.

TÍTULO II DO PESSOAL DOCENTE

CAPÍTULO II DAS ATIVIDADES

Art. 2º. - As atividades de ensino e os resultados da pesquisa sob a forma de cursos, serviços, publicações e outras ações desenvolvidas com a comunidade são entendidas como de extensão.

Art. 3º. - As atividades de que trata o inciso I do Art. 4º. do Decreto n. 94.664, de 1987 constarão dos planos e programas de trabalho elaborados pela IFE e serão realizados sempre que possível visando a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.



ANEXO III

FORMULÁRIO DE VALORIZAÇÃO DE TÍTULOS				
NOME DO CANDIDATO:				
Número da Inscrição:		Número do Edital:		
Orientações ao candidato: 1. Indicar, nos títulos e comprovantes apresentados, a numeração correspondente ao item do quadro. 2. Preencher as colunas correspondentes a quantidade de títulos e/ou respectiva pontuação. 3. Emitir este Formulário de Valorização de Títulos em duas vias, para que seja atestado o recebimento dos títulos em uma das vias.				
Grupo I – Graduação e título exigidos como pré-requisito. Observação: Este item não será pontuado, apenas conferido.		SIM	NÃO	Banca Examinadora
1.1	O candidato possui Graduação e título concluídos exigidos na área do concurso?			
Grupo II – Títulos Acadêmicos. Observação: Será pontuado o maior Título e desde que seja SUPERIOR ao exigido como pré-requisito.		Pontuação	Total Candidato	Total Banca Examinadora
2.1	Doutorado.	7,0		
2.2	Mestrado.	4,0		
2.3	Especialização	2,0		
		Total do Grupo II =>		
Grupo III - Atividades Ligadas ao Ensino, à Extensão e a Estágios. Observação: Todos os itens limitam-se ao período de 2013 a 2018.		Pontuação	Quantidade de Títulos	Total Banca Examinadora
3.1	Exercício do magistério superior, como docente em curso de graduação e/ou pós-graduação em Instituição de Ensino Superior. Por ano letivo completo. Não cumulativa com outras quaisquer no mesmo período. Limitado a 2,5 pontos.	0,50		
3.2	Exercício do magistério, como docente da Educação Básica em instituições de ensino. Por ano letivo completo. Não cumulativa com outras quaisquer no mesmo período.	0,25		
3.3	Orientação de tese de doutorado aprovada. Pontuação por tese.	0,50		
3.4	Co-orientação de tese de doutorado aprovada. Pontuação por tese.	0,25		
3.5	Co-orientação de dissertação de mestrado aprovada. Pontuação por dissertação.	0,10		
3.6	Orientação de dissertação de mestrado aprovada. Pontuação por dissertação.	0,30		
3.7	Orientação de monografia ou trabalho final em curso de graduação. Pontuação por monografia ou trabalho.	0,01		
3.8	Orientação de grupo PET/iniciação científica. Pontuação por projeto/ano.	0,05		
3.9	Orientação de aluno bolsista de monitoria/extensionista. Pontuação por projeto/ano.	0,05		
3.10	Orientação, preceptoria de atividades de estágio. Pontuação por projeto/ano.	0,05		
3.11	Participação em Banca Examinadora como membro efetivo de tese de doutorado. Pontuação por tese.	0,10		
3.12	Participação em Banca Examinadora como membro efetivo de mestrado. Pontuação por dissertação.	0,05		
3.13	Participação em Banca Examinadora como membro efetivo de trabalho de conclusão de curso. Pontuação por aluno.	0,02		
3.14	Participação em Banca Examinadora de Concurso Público de Docente como membro efetivo.	0,05		
3.15	Coordenação de projeto de pesquisa e/ou de extensão devidamente registrado no órgão competente. Pontuação por programa/projeto.	0,50		
		Total do Grupo III =>		



Ministério da Educação
Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Pró-Reitoria de Recursos Humanos
Rua Madre Maria José, 122 – Bairro Abadia – Uberaba-MG – (34) 3700-6750

Grupo IV - Produção Científica, Técnica, Artística e Cultural na área do Concurso.		Pontuação	Quantidade de Títulos	Total Candidato	Total Banca Examinadora
Observação: Todos os itens limitam-se ao período de 2013 a 2018.					
4.1	Publicação de livro com ISBN, na área de conhecimento objeto do concurso.	1,00			
4.2	Capítulo de livro publicado com ISBN, na área de conhecimento objeto do concurso.	0,5			
4.3	Publicação de trabalho científico em periódico indexado, na área de conhecimento objeto do concurso. Pontuação por publicação.	0,5			
4.4	Apresentação de trabalho congresso nacional ou internacional, na área de conhecimento objeto do concurso. Pontuação por evento.	0,02			
4.5	Apresentação de trabalho evento regional, na área de conhecimento objeto do concurso. Pontuação por evento.	0,01			
4.6	Prêmio por atividade científica, na área de conhecimento objeto do concurso.	0,10			
4.7	Consultoria a órgão especializado de gestão científica, tecnológica ou consultoria técnica prestada a órgão público ou privado.	0,01			
4.8	Organização de congressos, participação de comissão científica. Pontuação por evento.	0,10			
4.9	Direito de patente.	1,0			
Total do Grupo IV =>					
Grupo V – Exercício de atividades ligadas à administração universitária.		Pontuação	Quantidade de Títulos	Total Candidato	Total Banca Examinadora
5.1	Ocupante de cargo de administração acadêmica superior (reitor, vice-reitor, pró reitor, diretor de instituto ou faculdade). Pontuação por ano. Limitado a 4 pontos.	0,50			
5.2	Ocupante de cargo de administração acadêmica (chefia, coordenação de curso de graduação/pós-graduação). Pontuação por ano. Limitado a 3 pontos.	0,30			
5.3	Atividade profissional relacionada com a área de conhecimento. Pontuação por ano. Limitado a 3 pontos.	0,30			
Observar a limitação na pontuação de cada item.		Total do Grupo V =>			
SOMA DA PONTUAÇÃO =>					

A nota será linearmente normalizada, sendo atribuído o valor de 10 pontos ao candidato com maior pontuação na avaliação de títulos.

Portanto:
$$\text{Nota} = \frac{10 \times \langle \text{pontuação da Avaliação de Títulos} \rangle}{\langle \text{maior pontuação na Avaliação de Títulos} \rangle}$$

Assinaturas dos membros da Banca Examinadora após conferência da pontuação:

Banca Examinadora

Banca Examinadora

Banca Examinadora

COMPROVANTE DA ENTREGA DE TÍTULOS		
Assinatura do Candidato	Autenticação	
Declaro que as informações prestadas são verdadeiras, sob pena de responsabilidade administrativa, civil e penal, conforme art. 299, do Código Penal Brasileiro.	Data de recebimento:	Assinatura do responsável pelo recebimento:
	____/____/____	