

TEMAS PARA PROVA DE APTIDÃO DIDÁTICA

I. Administração:

1.1 Professor Assistente – Mestre:

- a) Escolas, evolução e correntes de pensamento na administração
- b) Planejamento estratégico
- c) Gestão de recursos humanos
- d) Gerenciamento de projetos
- e) Responsabilidade social e ética nas organizações

II. Agronomia/Engenharia Civil:

2.1 Professor Assistente – Doutor (formação em Agronomia ou Engenharia Civil):

- a) Irrigação por aspersão convencional
- b) Irrigação por sulcos
- c) Irrigação por gotejamento
- d) Drenagem superficial
- e) Drenagem subterrânea

III. Educação Física:

3.1 Professor Assistente – Mestre (formação em Educação Física):

- a) Análise e aspectos biomecânicos do movimento humano
- b) A atuação do educador físico na promoção da saúde e qualidade de vida
- c) Prescrição de exercício e condicionamento físico
- d) Controle cardiovascular durante o exercício
- e) Medidas e avaliação em Educação Física

IV. Engenharia Civil/Engenharia Ambiental:

4.1 Professor Assistente – Mestre (formação em Geografia ou Geologia):

- a) Otimização de processos para a minimização de resíduos de obras
- b) Reciclagem e disposição final de resíduos de obras
- c) Estrutura e classificação dos solos
- d) Sustentabilidade em edificações
- e) Maciços rochosos (descrição, investigação e tratamento)

V. Engenharia Civil:

5.1 Professor Assistente – Mestre (formação em Engenharia Civil):

- a) Otimização de processos para a minimização de resíduos de obras
- b) Reciclagem e disposição final de resíduos de obras
- c) Estruturas metálicas e de madeira
- d) Sustentabilidade em edificações
- e) Concreto armado

5.2 Professor Assistente – Especialista (formação em Engenharia Civil):

- a) Instalações hidro sanitárias residenciais
- b) Impermeabilização

- c) Alvenaria
- d) Infra e supra estrutura das edificações
- e) Coberturas

5.3 Professor Assistente – Especialista (formação em Arquitetura):

- a) Elaboração de projetos
- b) Conforto ambiental
- c) Sustentabilidade nos projetos de engenharia
- d) Desenvolvimento urbano
- e) Introdução de projetos por computador para desenvolvimento e projetos de engenharia

VI. Medicina:

6.1 Professor Assistente – Mestre (formação em Medicina):

- a) HPV
- b) HIV
- c) Tuberculose
- d) Coma hiperosmolar não cetótico
- e) Traumatismo craniano

6.2 Professor Assistente – Especialista/Residência em Cirurgia Geral (formação em Medicina):

- a) Fístulas intestinais
- b) Abdome agudo inflamatório
- c) Síndrome do intestino irritável
- d) Pancreatite aguda
- e) Doença diverticular do cólon

6.3 Professor Assistente – Especialista/Residência em Endocrinologia (formação em Medicina):

- a) Diabetes mellitus tipo II
- b) Hipotireoidismo
- c) Insuficiência supra renal
- d) Hirsutismo
- e) Atraso puberal

6.4 Professor Assistente – Especialista/Residência em Pediatria (formação em Medicina):

- a) Aleitamento materno
- b) Icterícia neonatal
- c) Febre reumática
- d) Terapia de reidratação oral
- e) Crise asmática

6.5 Professor Assistente – Especialista/Residência em Medicina Intensiva (formação em

Medicina):

- a) Hemorragia subaracnoidea
- b) Infarto agudo do miocárdio
- c) Queimadura
- d) Cetoacidose diabética
- e) Morte cerebral

6.6 Professor Assistente – Especialista/Residência em Anestesia (formação em Medicina):

- a) Via aérea difícil
- b) Anestesia geral
- c) Raquianestesia
- d) Visita pré anestésica
- e) Bloqueios nervos periféricos

6.7 Professor Assistente – Especialista/Residência em Ortopedia (formação em Medicina):

- a) Condromalácia patelar
- b) Fasciíte planar
- c) Capsulite adesiva
- d) Lesão manguito roator
- e) Tendinite patelar

6.8 Professor Assistente – Especialista/Residência em Urologia (formação em Medicina):

- a) CA próstata
- b) Hiperplasia Prostática Benigna
- c) Litíase renal
- d) Disfunção erétil
- e) Hidrocele

6.9 Professor Assistente – Mestre (formação em Enfermagem):

- a) Saúde sexual e reprodutiva
- b) Obesidade e desnutrição
- c) Hanseníase
- d) Meningite
- e) Influenza H1N1

6.10 Professor Assistente – Especialista (formação em Enfermagem):

- a) HIPERDIA
- b) SIS pré natal
- c) RUE – Rede de Atenção à Urgência e Emergência
- d) Sistematização da assistência de enfermagem no programa Melhor em Casa
- e) NASF

VII. Medicina/Educação Física:

7.1 Professor Assistente – Mestre (formação em Fisioterapia):

- a) Atuação fisioterapêutica no pré-natal, parto e puerpério
- b) Fisioterapia no paciente queimado
- c) Modernas ferramentas no tratamento de feridas
- d) Linfedema: fisiopatologia e tratamento fisioterapêutico
- e) Fisioterapia no pós-operatório de câncer de cabeça e pescoço

VIII. Medicina Veterinária:

8.1 Professor Assistente – Mestre na área de Inspeção de Produtos de Origem Animal (formação em Medicina Veterinária):

- a) Inspeção de abate de bovinos
- b) Inspeção de abate de aves
- c) Microbiologia e riscos microbiológicos dos alimentos de origem animal
- d) Zoonoses transmitidas pela carne
- e) Inspeção industrial e sanitária do leite

8.2 Professor Assistente – Doutor na área de Clínica de Pequenos Animais ou Diagnóstico de Imagens (formação em Medicina Veterinária):

- a) Abordagem clínica e tratamento de dermatopias
- b) Abordagem clínica e tratamento de endocrinopatias
- c) Abordagem clínica do sistema digestivo
- d) Aspectos radiológicos do sistema respiratório
- e) Técnicas radiológicas em pequenos animais

IX. Psicologia:

9.1 Professor Assistente – Doutor (formação em Psicologia):

- a) A concepção de homem para a psicologia
- b) A pesquisa qualitativa e quantitativa nas ciências humanas e sociais
- c) Políticas públicas para o profissional da psicologia
- d) Psicopatologia: conceito do normal e patológico
- e) Contribuições da psicologia na saúde

9.1 Professor Assistente – Mestre (formação em Psicologia):

- a) Psicologia da saúde: extensão de serviços à comunidade
- b) Resiliência psicológica
- c) Abordagem da psicologia comunitária na sociedade
- d) A psicologia nas redes de saúde
- e) Assistência social e psicologia

9.1 Professor Assistente – Especialista em Neuropsicologia (formação em Psicologia):

- a) Neuropsicologia no Brasil: aspectos históricos das neurociências
- b) Neuropsicologia molecular: conceito definição de cognição, mente e cérebro; córtex cerebral e funções executivas
- c) Funções mentais superiores: inteligência, memória, atenção e linguagem
- d) As patologias que afetam as funções mentais
- e) Avaliação neuropsicológica

X. Pedagogia:

10.1 Professor Assistente – Doutor (formação em Pedagogia):

- a) Currículo e Educação: conceitos e questões no contexto
- b) A legislação escolar como fonte de investigação
- c) Fundamentos da educação escolar no Brasil contemporâneo
- d) A educação para diversidade e a formação de professores
- e) Avaliação como prática constante no processo de ensino e aprendizagem

XI. Todos os cursos da Instituição:

11.1 Professor Assistente – Doutor (formação em Letras):

- a) Gêneros e as estruturas textuais
- b) Elementos conectivos da argumentação
- c) O trabalho com o texto e com a intertextualidade
- d) Relações lógicas e semânticas
- e) Estratégias de leitura e seus sentidos