



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Pelotas  
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas  
Coordenação de Administração de Pessoal

**PROGRAMA – PONTOS DE PROVAS  
EDITAL CAP 024/2024**

**01. Área: Teoria e Prática Pedagógica em Artes Visuais**

**Processo:** [23110.037756/2024-48](#)

1. O ensino de Artes Visuais no Brasil: história e transformações
2. Artes Visuais na Educação Infantil
3. Teoria e prática pedagógica em Artes Visuais
4. Educação estética, cultura visual e prática docente
5. Tecnologias da informação e comunicação e o ensino das Artes Visuais
6. Arte/educação Moderna e Contemporânea
7. Metodologias de ensino em Artes Visuais
8. Profissão-professor(a) e contextos escolares
9. Legislação e parâmetros para o ensino da Arte no Brasil
10. A interdisciplinaridade no ensino da Arte

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**02. Área: Prática Artístico-Pedagógica em Danças Afro-Brasileiras**

**Processo:** [23110.035260/2024-30](#)

1. Danças Afro-brasileiras como prática pedagógica no Estágio em Dança
2. Ensino das Danças Afro-brasileiras na Escola
3. Cultura Negra: corpo, escola e educação
4. Dança e Diáspora Africana
5. Prática Artístico-Pedagógica em Danças Africanas no contexto brasileiro
6. Processos históricos e pedagógicos em Danças Afro-Brasileiras

7. Corpo, diversidade e inclusão: potências para o ensino de Danças Negras na escola
8. Danças Afro-brasileiras e o processo de composição coreográfica na escola
9. Processos Pedagógicas para Educação Antirracista
10. Ancestralidade Negra: Dança, Tradição e contemporaneidade

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **03. Área: Violão**

**Processo:** [23110.035998/2024-05](#)

- (01) O potencial didático-pedagógico do violão enquanto instrumento harmônico, melódico e rítmico.
- (02) Abordagens para a aprendizagem instrumental coletiva do violão.
- (03) Estratégias para o desenvolvimento do potencial técnico-instrumental do aluno ao violão.
- (04) Estratégias para o desenvolvimento do potencial musical do aluno ao violão.
- (05) Desenvolvimento de arranjos para a prática coletiva ao violão.
- (06) O violão como instrumento acompanhador em diferentes formações instrumentais.
- (07) Sistemas de notação musical para violão no contexto de ensino: partitura, tablaturas, cifragens populares.
- (08) A escolha do repertório violonístico erudito, popular e folclórico na formação do educador musical.
- (09) Improvisação e criação ao violão no contexto da educação musical.
- (10) A abordagem de ritmos brasileiros ao violão: grafia e execução.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **04. Área: Química Analítica**

**Processo:** [23110.039784/2024-08](#)

- (01) Preparo de amostras: técnicas de extração sólido-líquido e líquido-líquido
- (02) Preparo de amostras por decomposição ácida em sistemas abertos e fechados
- (03) Energias alternativas no preparo de amostras para posterior determinação elementar
- (04) Métodos de preparo de amostras orgânicas para posterior determinação elementar
- (05) Métodos cromatográficos para quantificação de espécies químicas
- (06) Espectrometria de absorção atômica
- (07) Espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado ou com plasma induzido por nitrogênio
- (08) Espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado

(09) Espectrometria na região do ultravioleta e visível

(10) Técnicas eletroanalíticas

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **05. Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos**

**Processo:** [23110.037463/2024-61](#)

(01) Legislação De Alimentos

(02) Química De Lipídios

(03) Extração E Refino De Óleos Vegetais

(04) Redação De Trabalhos Científicos

(05) Metodologia Científica E Fermentas Digitais Em Alimentos

(06) Iniciação Em Ciência E Tecnologia De Alimentos

(07) Análise Instrumental De Alimentos

(08) Análises Físico-Química De Alimentos

(09) Tecnologia De Óleos E Gorduras

(10) Higiene De Alimentos

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **06. Área: Ciências Sociais Aplicadas**

**Processo:** [23110.012237/2024-77](#)

(01) Orçamento Empresarial

(02) Gestão de Pessoas no Setor Público

(03) Mercado de Capitais

(04) Ética e Direitos Humanos

(05) Tópicos Avançados em Finanças

(06) Metodologia Científica

(07) Administração da Produção e Operações

(08) Administração Geral

(09) Administração Financeira

(10) Análise de Investimentos

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**07. Área: Estruturas**

**Processo:** [23110.040895/2024-59](#)

- (01) Equilíbrio de uma partícula e corpos Rígido
- (02) Centro de Gravidade, Momento estático e Momento de Inércia
- (03) Cinemática da Partícula e do movimento plano de um corpo
- (04) Solicitações Normais e de Flexão
- (05) Solicitações de Torção e Cisalhamento
- (06) Flambagem
- (07) Cinética do ponto material e corpo rígido
- (08) Diagramas de esforços internos de Estruturas Isostáticas
- (09) Sistemas e materiais estruturais
- (10) Círculo de Mohr, transformações de tensões e deformações

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**08. Área: Geociências**

**Processo:** [23110.028051/2024-30](#)

- (01) Intemperismo e solos
- (02) Mineralogia e Petrologia
- (03) Geologia Estrutural
- (04) Geofísica
- (05) Geologia Ambiental
- (06) Geotectônica
- (07) Mapeamento Geológico
- (08) Depósitos Minerais
- (09) Geologia Aplicada a Engenharia
- (10) Prospecção e Pesquisa Mineral

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**09. Área: Linguística e Ensino**

**Processo:** [23110.036177/2024-88](#)

- (01) Produção textual
- (02) Compreensão e interpretação de textos
- (03) As modalidades textuais
- (04) Os diferentes gêneros textuais/discursivos
- (05) Os elementos de coesão
- (06) Os mecanismos de coerência
- (07) O contexto e a intertextualidade
- (08) Os efeitos da pontuação em diferentes contextos
- (09) A concordância e a regência verbal
- (10) A construção de frases e de parágrafos

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

## **10. Área: Jornalismo e Editoração**

**Processo:** [23110.035491/2024-43](#)

- 1. Teorias da Comunicação
- 2. Teorias da Imagem
- 3. Jornalismo Impresso
- 4. Teorias do Jornalismo
- 5. Redação Jornalística
- 6. Técnicas de Reportagem
- 7. Jornalismo Especializado
- 8. Análise de imagens jornalísticas
- 9. Técnicas de produção em jornalismo impresso
- 10. Pesquisa e Opinião Pública

### **Bibliografia:**

BRASLAUSKAS, Lígia; FLORESTA, Cleide. Técnicas de reportagem e entrevista em Jornalismo: Roteiro para uma boa apuração.

São Paulo: Saraiva, 2009.

LAGE, Nilson. A reportagem: Teoria e técnica de entrevista e pesquisa jornalística. Rio de Janeiro: Record, 2001.

ALSINA, Miguel Rodrigo. A Construção da Notícia. Petrópolis: Vozes, 2009.

PEREIRA JUNIOR, Luiz Costa. Guia para a Edição Jornalística. Petrópolis (RJ): Vozes, 2006.

\_\_\_\_\_, Luiz Costa. A apuração da notícia: Métodos de investigação na imprensa. Petrópolis: Vozes, 2006.

BOMFIM, Manoel. A América Latina: males de origem. Rio de Janeiro: TOPBOOKS, 2005.

IANNI, Otávio. Teoria da Globalização. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1996

SCHERER-WARREM, Ilse; KRISCHKE, Paulo(Org.). Uma revolução no cotidiano: Os novos movimentos sociais na América

Latina. São Paulo: Brasiliense, 1987.

MIRA, Maria Celeste. O leitor e a banca de revistas: A segmentação da cultura no século XX. São Paulo: Fapesp, 2001.

MELO, José Marques de. *Jornalismo Opinativo: Gêneros Opinativos no Jornalismo Brasileiro*. Campos do Jordão: Mantiqueira, 2003.

NASCIMENTO, Patrícia Ceolin do. *Técnicas de redação em Jornalismo: O texto da notícia*. São Paulo: Saraiva, 2009.

PENA, Felipe. *Teoria do Jornalismo*. São Paulo: Contexto, 2010.

TAVARES, Frederico de Mello B; SCHWAAB, Reges (orgs.) *A revista e seu jornalismo*. Porto Alegre: Penso, 2013.

AMARAL, Márcia Franz. *Jornalismo Popular*. São Paulo: Contexto, 2006. CALDAS, Suely. *Jornalismo Econômico*. São Paulo: Contexto, 2003.

COELHO, Paulo Vinicius. *Jornalismo Esportivo*. São Paulo: Contexto, 2003.

FORTES, Leandro. *Jornalismo Investigativo*. São Paulo: Contexto, 2007.

MARTINS, Franklin. *Jornalismo Político*. São Paulo: Contexto, 2008.

NATALI, João Batista. *Jornalismo Internacional*. São Paulo: Contexto, 2005.

OLIVEIRA, Fabíola de. *Jornalismo Científico*. São Paulo: Contexto, 2002.

PENA, Felipe *Jornalismo Literário*. São Paulo: Contexto, 2006.

PIZA, Daniel. *Jornalismo Cultural*. São Paulo: Contexto, 2004.

BOURDIEU, Pierre. *Sobre a televisão: seguindo de a influência do jornalismo e os jogos olímpicos*. Rio de Janeiro: J. Zahar, 1997.

ERBOLATO, Mario L. *Técnicas de codificação em jornalismo: redação, captação e edição no jornal diário*. São Paulo: Ática, 1991.

MEDINA, Cremilda de Araújo. *Entrevista: o dialogo possível*. São Paulo: Ática, 1995.

ORTRIWANO, Gisela Swetlana. *Informação no rádio: os grupos de poder e a determinação dos conteúdos*. São Paulo: Summus, 1985.

### **11. Área: Língua Brasileira de Sinais**

**Processo:** [23110.031764/2024-81](#)

- (1) Recursos Didáticos e metodológicos para o ensino da Libras a ouvintes (modalidade presencial e a distância).
- (2) A educação bilíngüe como política educacional para surdos.
- (3) O ensino da língua de sinais na formação de professores.
- (4) Políticas linguísticas e línguas de sinais
- (5) Experiência visual e o ensino de Libras na Universidade
- (6) Tópicos específicos do ensino da Libras: saudações e cumprimentos
- (7) Tópicos específicos do ensino da Libras: relações familiares
- (8) Tópicos específicos do ensino da Libras: cotidiano alimentar
- (9) Tópicos específicos do ensino da Libras: ambientes escolar e doméstico
- (10) Tópicos específicos do ensino da Libras: espaços urbanos e profissões

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **12. Área: Línguas Estrangeiras Modernas - Língua Alemã**

**Processo:** [23110.036170/2024-66](#)

- (01) Wortschatz im DaF-Unterricht
- (02) Lesen im DaF-Unterricht

- (03) Lernautonomie
- (04) Landeskunde im DaF-Unterricht
- (05) Hören im DaF-Unterricht
- (06) Phonetik und Phonologie
- (07) Methoden des Fremdsprachenunterrichts
- (08) Schreiben im DaF-Unterricht
- (09) Mehrsprachigkeit
- (10) Grammatik im DaF-Unterricht

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **13. Área: Biodinâmica**

**Processo:** [23110.016452/2024-47](#)

- (01) Medidas e avaliação do crescimento somático e do estado nutricional
- (02) Medidas e avaliação da composição corporal
- (03) Medidas e avaliação de componentes da aptidão física relacionada à saúde
- (04) Medidas e avaliação de componentes da aptidão física relacionada ao desempenho motor
- (05) Medidas e avaliação do dispêndio energético durante o esforço físico
- (06) Medidas e classificações da atividade física e do comportamento sedentário
- (07) Saúde na escola: possibilidades e responsabilidades da educação física
- (08) Promoção da saúde e da atividade física na escola
- (09) Estágio Curricular Supervisionado na Licenciatura em Educação Física: aplicações práticas das medidas e avaliações na saúde dos escolares
- (10) Estágio Curricular Supervisionado no Bacharelado em Educação Física: aplicações práticas das medidas e avaliações para a saúde e o desempenho motor em diferentes contextos de atuação.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **14. Área: Educação Física**

**Processo:** [23110.037290/2024-81](#)

- (01) Métodos e abordagens de ensino do esporte;

- (02) O esporte na escola;
- (03) Pedagogia do esporte no contexto do desempenho;
- (04) Processos pedagógicos de ensino das modalidades esportivas coletivas;
- (05) Processos pedagógicos de ensino das modalidades esportivas individuais;
- (06) Princípios e métodos do treinamento de velocidade aplicado ao esporte;
- (07) Princípios e métodos do treinamento de força aplicado ao esporte;
- (08) Princípios e métodos do treinamento de resistência aplicado ao esporte;
- (09) BNCC (Base Nacional Curricular, 2018): o papel do estágio curriculares supervisionado na formação do licenciado em Educação Física;
- (10) O estágio curricular supervisionado nos cursos de bacharelado em Educação Física e o mundo do trabalho: perspectivas e contradições.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

#### **15. Área: Fisioterapia Neurofuncional, Ética em saúde, Manejo do Paciente**

**Processo:** [23110.037248/2024-60](#)

- (01) Ética em Saúde - Respeito à pessoa, privacidade e confidencialidade
- (02) O Manejo do paciente: Procedimentos de monitoramento de sinais vitais: Temperatura corpórea superficial; Frequência cardíaca (pulso) ; Pressão arterial e Frequência respiratória. Técnica e interpretação de resultados
- (03) O Manejo do paciente: Posicionamento de pacientes. Técnicas e cuidados relacionados ao posicionamento do paciente no leito e sentado, nas diferentes morbidades
- (04) Transferências – Métodos, equipamentos e preparação. Prescrição de cadeiras de rodas
- (05) Controle do movimento: Ação do Sistema Nervoso Central.
- (06) Desenvolvimento motor típico e atípico de 0 a 12 meses.
- (07) Avaliação fisioterapêutica em neuropediatria de acordo com o modelo teórico da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF).
- (08) Principais intervenções fisioterapêuticas baseadas em evidências científicas em neuropediatria.
- (09) Avaliação fisioterapêutica de acordo com o modelo teórico da CIF e intervenção fisioterapêutica na paralisia cerebral.
- (10) Avaliação fisioterapêutica de acordo com o modelo teórico da CIF e prescrição de exercícios em fisioterapia neurofuncional no acidente vascular cerebral no ambiente ambulatorial.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

#### **16. Área: Fisioterapia**



**Processo:** [23110.037250/2024-39](#)

1. Fisioterapia na prevenção de lesão no esporte.
2. Técnicas de recuperação pós-exercício: "recovery" esportivo.
3. Fases de reabilitação e retorno ao esporte de lesão de LCA.
4. Primeiros socorros no esporte.
5. Adaptações cardiovasculares ao exercício.
6. Vantagens e desvantagens dos tipos de contração muscular relacionadas ao exercício de fortalecimento.
7. Propriedades físicas da água.
8. Adaptações fisiológicas ao meio líquido.
9. Fisioterapia aquática no paciente neurológico.
10. Fisioterapia aquática no paciente ortopédico

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**17. Área: Fisioterapia Cardiorespiratória e Hospitalar**

**Processo:** [23110.037247/2024-15](#)

- (01) Testes funcionais para avaliação do paciente com Doença pulmonar Obstrutiva Crônica e prescrição de exercício baseados em evidências no ambiente hospitalar.
- (02) Reabilitação cardiovascular nas fases I, II: aspectos práticos e atuação fisioterapêutica.
- (03) Reabilitação cardiovascular nas fases III e IV: aspectos práticos e atuação fisioterapêutica.
- (04) Desmame da ventilação mecânica.
- (05) Evidências do treinamento muscular respiratório .
- (06) Mobilização precoce em unidade de terapia intensiva, técnicas e evidências.
- (07) Técnicas de fisioterapia respiratória para neonatos e crianças.
- (08) Avaliação do sistema cardiorespiratório do paciente pediátrico.
- (09) Atuação do fisioterapeuta na UTI neonatal.
- (10) Oxigênio-terapia e Ventilação Mecânica na UTI neonatal: Atuação do Fisioterapeuta.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**18. Área: Herbologia**

**Processo:** [23110.037515/2024-07](#)

- 1- Absorção e translocação de herbicidas nas plantas
- 2 - Metabolismo de herbicidas nas plantas

- 3 - Seletividade de herbicidas nas plantas cultivadas
- 4 - Introdução sobre mecanismo de ação de herbicidas (Conceitos, classificação, importância, ...)
- 5 - Modo de Ação de Herbicidas Inibidores de Aminoácidos (ALS, EPSPS, GS)
- 6 - Modo de Ação de Herbicidas Inibidores de Fotossíntese (Fotossistema II e Fotossistema I)
- 7 - Modo de Ação de Herbicidas Inibidores da síntese de pigmentos (Carotenóides e Protox)
- 8 - Modo de Ação de Herbicidas Inibidores da síntese de lipídios (ACCase e AGCML)
- 9 - Modo de Ação de Herbicidas que Afetam o Metabolismo Celular (Mitose e Auxínicos)
- 10 - Resistência de plantas a herbicidas

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **19. Área: Ensino da Matemática**

**Processo:** [23110.038274/2024-13](#)

1. Educação matemática na educação infantil: perspectivas teóricas e práticas de sala de aula.
2. Educação matemática para os anos iniciais do ensino fundamental: perspectivas teóricas e práticas de sala de aula.
3. Conteúdos e objetivos do ensino de Matemática dos anos iniciais do Ensino Fundamental;
4. Propostas de ensino para os principais conteúdos de Matemática do currículo da educação infantil e anos iniciais;
5. Recursos metodológicos para o ensino de Matemática na infância: o jogo, os materiais estruturados, a literatura infantil, a resolução de problemas, as tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) e suas respectivas implicações didáticas no ensino de Matemática;
6. Elaboração e discussão de unidades didáticas do ensino de Matemática para a educação infantil relativas aos campos de conhecimento dessa etapa de ensino;
7. Elaboração e discussão de unidades didáticas do ensino de Matemática para os anos iniciais relativas às unidades temáticas dessa etapa de ensino;
8. Educação matemática crítica: perspectivas teóricas e práticas de sala de aula.
9. Formação de professores que ensinarão matemática na educação infantil e nos anos iniciais do ensino fundamental.
10. O estágio supervisionado e a formação do professor para o ensino de matemática na infância.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

## 20. Área: Atenção Básica à Saúde

Processo: [23110.041223/2024-61](#)

- (01) Princípios e bases do Sistema Único de Saúde
- (02) Princípios e organização da atenção básica à saúde e da Estratégia de Saúde da Família
- (03) Diagnósticos comunitários de saúde e planejamento dos serviços de atenção básica
- (04) Monitoramento e avaliação de programas de saúde
- (05) Determinantes sociais e condicionantes do processo saúde-doença
- (06) Aspectos clínicos e organizacionais do Programa de Pré-Natal
- (07) Aspectos clínicos e organizacionais do Programa de Puericultura
- (08) Aspectos clínicos e organizacionais do Programa de Atenção aos Idosos
- (09) Aspectos clínicos e organizacionais do Programa de Controle do câncer genital feminino
- (10) Método clínico centrado na pessoa (MCCP)

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

## 21. Área: Psicologia Geral

Processo: [23110.041288/2024-14](#)

- (01) Psicologia Clínica
- (02) Psicologia e Direitos Humanos
- (03) Psicologia do Desenvolvimento
- (04) Psicologia Organizacional
- (05) Psicologia Escolar
- (06) Saúde e Trabalho
- (07) Psicopatologia
- (08) Psicologia Social
- (09) Psicologia e Humanização da Saúde
- (10) Avaliação Psicológica

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

## 22. Área: Terapia Ocupacional

Processo: [23110.035104/2024-79](#)

- (01) Fundamentos da Terapia Ocupacional
- (02) Recursos Terapêuticos
- (03) Terapia Ocupacional e a Pessoa com Deficiência
- (04) Terapia Ocupacional na Cultura
- (05) Terapia Ocupacional Social
- (06) Terapia Ocupacional na Educação
- (07) Terapia Ocupacional em Saúde Mental
- (08) Terapia Ocupacional e Saúde Funcional
- (09) Terapia Ocupacional na Infância
- (10) Terapia Ocupacional em Contextos Hospitalares

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

## 23. Área: Hidrologia

Processo: [23110.036871/2024-03](#)

- (01) Ciclo hidrológico e balanço hídrico
- (02) Precipitação
- (03) Infiltração e armazenamento de água nos solos
- (04) Evaporação e evapotranspiração
- (05) Termodinâmica do ar seco e úmido
- (06) Instabilidade Atmosférica
- (07) Microfísica de nuvens
- (08) Processos úmidos
- (09) Relações termodinâmicas
- (10) Processos úmidos

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

## 24. Área: Gastronomia

**Processo:** [23110.037806/2024-97](#)

- (01) Cozinha brasileira
- (02) Cozinha quente
- (03) Cozinha fria
- (04) Cozinhas das américas
- (05) Cozinhas europeia
- (06) Cozinha emergentes
- (07) Confeitaria básica
- (08) Confeitaria avançada
- (09) Doçaria pelotense
- (10) Planejamento físico e operacional de serviços de alimentação

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**25. Área: Nutrição**

**Processo:** [23110.036838/2024-75](#)

- (01) Dietary References Intakes
- (02) Características nutricionais da dieta da pessoa idosa
- (03) Terapia Nutricional nas doenças renais
- (04) Fisiopatologia e dietoterapia no Diabetes Melitus
- (05) Fisiopatologia e dietoterapia na obesidade
- (06) Fisiopatologia e dietoterapia no câncer
- (07) Terapia nutricional enteral e parenteral
- (08) Fisiopatologia e dietoterapia nas doenças cardiovasculares
- (09) Rastreamento e Avaliação Nutricional na Prática Clínica
- (10) Terapia Nutricional nas doenças hepáticas

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**26. Área: Cirurgia Buco-Maxilo-Facial**

**Processo:** [23110.025561/2024-55](#)

- (01) Anestesia da mandíbula em odontologia
- (02) Anestesia da maxila em odontologia

- (03) Anestésicos locais em odontologia
- (04) Técnica exodôntica
- (05) Acidentes e complicações em exodontia
- (06) Dentes retidos
- (07) Traumatismo alvéolo-dentário
- (08) Biópsias na cavidade bucal
- (09) Infecções odontogênicas
- (10) Avaliação clínica do paciente cirúrgico

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **27. Área: Cariologia**

**Processo:** [23110.032119/2024-85](#)

- (01) Aspectos bioquímicos e microbiológicos da cárie dentária.
- (02) Diagnóstico visual-tátil das lesões de cárie.
- (03) Aspectos clínicos e histopatológicos da lesões de cárie.
- (04) Ecologia da cavidade oral – o papel da saliva e condições que afetam o fluxo salivar.
- (05) Epidemiologia da cárie dentária.
- (06) Tratamentos não invasivos das lesões de cárie: modificação do biofilme.
- (07) Tratamentos não invasivos das lesões de cárie: modificação da dieta.
- (08) Tratamentos não invasivos das lesões de cárie: modificação da mineralização.
- (09) Tratamentos não invasivos das lesões de cárie: modificação do comportamento.
- (10) Tratamentos minimamente invasivos das lesões de cárie.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **28. Área: Prótese Dentária OU Reabilitação Oral**

**Processo:** [23110.036469/2024-11](#)

- (1) Registros Interoclusais usados em Prótese Fixa
- (2) Provisórios em Prótese Fixa
- (3) Prótese Unitária Sobre Implante

- (4) Preparo Dental em Prótese Fixa
- (5) Moldagens em Prótese Total
- (6) Relacionamento Maxilomandibular em Prótese Total
- (7) Delineamento em Prótese Parcial Removível
- (8) Montagem de Dentes em Prótese Total
- (9) Retentores Intrarradiculares
- (10) Biomecânica em Prótese Parcial Removível

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### 29. Área: Dentística

**Processo:** [23110.028677/2024-46](#)

- (01) Tratamentos em lesões profundas de cárie
- (02) Seleção de Cor em Odontologia
- (03) Restaurações em resina composta em dentes posteriores
- (04) Restaurações em resina composta em dentes anteriores
- (05) Facetas diretas em resina composta
- (06) Restaurações em Lesões Cervicais Não Cariosas e Classe V
- (07) Restaurações Indiretas ou Semi-diretas de Resina composta
- (08) Clareamento dental e microabrasão
- (09) Oclusão aplicada a odontologia restauradora
- (10) Tratamentos restauradores em dentes anteriores traumatizados e colagem de fragmento dental.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### 30. Área: Odontopediatria

**Processo:** [23110.032708/2024-63](#)

- (01) Adaptação do comportamento da criança no ambiente odontológico.
- (02) Medidas de prevenção e/ou controle da cárie na primeira infância.
- (03) Atenção à saúde bucal do bebê.
- (04) Atendimento odontológico do paciente infantil com necessidades especiais.
- (05) Condutas clínicas nas urgências odontopediátricas.
- (06) Controle da dor em odontopediatria.

- (07) Dentística em dentes decíduos.
- (08) Tratamento pulpar em dentes decíduos.
- (09) Traumatismo alveolodentário na dentição decídua.
- (10) Maus tratos infantil

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **31. Área: Clínica Médica de Equinos**

**Processo:** [23110.034882/2024-41](#)

- (01) Abordagem semiológica do Sistema Ortopédico de Equinos
- (02) Abordagem semiológica do Sistema Nervoso Central de Equinos
- (03) Abordagem clínica e terapêutica das osteoartrites em equinos
- (04) Abordagem clínica e terapêutica da laminite em equinos
- (05) Abordagem clínica e terapêutica das pneumonias em potros e equinos adultos
- (06) Abordagem clínica e terapêutica das enfermidades do trato respiratório superior em equinos adultos
- (07) Abordagem clínica e terapêutica das alterações genitourinária em equinos.
- (08) Abordagem clínica e terapêutica das cólicas obstrutivas em potros e equinos adultos
- (09) Abordagem clínica e terapêutica das enterites em potros e equinos adultos
- (10) Abordagem clínica e terapêutica da sepse/SIRS em potros neonatos

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **32. Área: Epidemiologia Veterinária**

**Processo:** [23110.037532/2024-36](#)

- (01) Zoonoses Emergentes e Reemergentes
- (02) Ecologia das Enfermidades
- (03) Leishmanioses sob o Olhar da Saúde Pública
- (04) Quantificação dos Problemas de Saúde
- (05) Índice Endêmico das Enfermidades Transmissíveis
- (06) Métodos Populacionais de Diagnóstico
- (07) Sistemas de Vigilância em Saúde Pública



- (08) Metodologia de Amostragem em Populações
- (09) Epidemiologia informatizada: Elaboração e Análise de Bancos de Dados
- (10) Tipos de Estudos Epidemiológicos

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### 33. Área: Genética

**Processo:** [23110.036112/2024-32](#)

- (01) Genes e genomas
- (02) Fluxo da informação genética e controle da expressão
- (03) Mutações pontuais e cromossômicas, e sistemas de reparo
- (04) Bases cromossômicas da herança
- (05) Bases moleculares da herança
- (06) Herança multifatorial e interação entre genes e genótipos
- (07) Cromossomos, forma e função
- (08) Genética do câncer
- (09) Genômica e aplicações na conservação
- (10) Elemento de transposição e consequências evolutivas

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### 34. Área: Zoologia de Vertebrados

**Processo:** [23110.037981/2024-84](#)

- (01) Origem dos cordados e cordados invertebrados
- (02) Peixes
- (03) Origem de Tetrapoda
- (04) Lissamphibia
- (05) Chelonia
- (06) Archosauria
- (07) Lepidosauria
- (08) Grandes eventos biológicos na escala geológica
- (09) Processos na Fossilização e na Bioestratinomia
- (10) Paleodiversidade do Rio Grande do Sul

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**35. Área: Parasitologia**

**Processo:** [23110.036049/2024-34](#)

- (01) Toxoplasma gondii e Toxoplasmose;
- (02) Doença de Chagas e Triatomíneos;
- (03) Babesia spp. e Babesioses;
- (04) Fasciola hepatica e fasciolose;
- (05) Família Taeniidae;
- (06) Ancilostomídeos;
- (07) Família Trichostrongylidae;
- (08) Díptera: sistemática, bionomia e importância;
- (09) Ordem Acari: sistemática e importância;
- (10) Insetos Ectoparasitos.

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**36. Área: Geografia Física**

**Processo:** [23110.036145/2024-82](#)

- (01) A tectônica e as formas de relevo.
- (02) Processos erosivos continentais.
- (03) Geomorfologia urbana.
- (04) A cartografia geomorfológica na interface com o planejamento ambiental.
- (05) Geomorfologia fluvial.
- (06) Hidrologia de encostas na interface com a Geomorfologia.
- (07) O sistema Bacia Hidrográfica.
- (08) Impactos ambientais e gestão dos recursos hídricos.
- (09) Fundamentos do Sensoriamento Remoto.
- (10) As características (estrutura e tipos de resoluções) e as metodologias de análises das imagens de satélites (padrão, tonalidade, cor, forma, tamanho, textura e sombra).

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

**37. Área: Teoria Econômica**

**Processo:** [23110.029248/2024-96](#)

- (01) Teoria do Consumidor

- (02) Teoria da Firma
- (03) Equilíbrio Geral e Bem-Estar
- (04) Teoria dos Jogos
- (05) Estruturas de Mercado: monopólio, oligopólio e concorrência perfeita
- (06) Falhas de Mercado
- (07) Otimização Condicionada e não-condicionada
- (08) Curva de Phillips: original e modificada, taxa de desemprego, taxa natural de desemprego, taxa de inflação.
- (09) Sistema de Contas Nacionais: uma análise da Balança de Pagamentos.
- (10) Teoria monetarista da Inflação e do Desemprego: expectativas adaptativas e expectativas racionais;

**Bibliografia:** O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do Concurso.

### **38. Área: Física Geral**

**Processo:** [23110.016563/2024-53](#)

- (01) Leis de Newton
- (02) Conservação da energia e do momento
- (03) Sistemas de partículas
- (04) Oscilações e ondas
- (05) Hidrostática e hidrodinâmica
- (06) Leis da Termodinâmica
- (07) Eletrostática
- (08) Equações de Maxwell
- (09) Ondas eletromagnéticas e natureza da luz
- (10) Reflexão, refração e polarização

**Bibliografia:**

D. Halliday, R. Resnick e J. Walker, Fundamentos de Física, Vols. 1, 2, 3 e 4.

H. Moysés Nussenzveig, Curso de Física Básica, Vols. 1, 2, 3 e 4.

F. W. Sears e M. W. Zemansky, Física, Vols. 1, 2, 3 e 4.

Pelotas, 06 de janeiro de 2025