



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**



EDITAL Nº 002/2026 – PROGESP

ANEXO II – PONTOS PARA A PROVA ESCRITA

Quadro 01 - Agronomia (Zoologia e Entomologia Geral; Entomologia Agícola)

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Morfologia, classificação e importância agronômica dos Filos Nematoda, Annelida, Mollusca e Arthropoda.
2. Morfologia da cabeça, tipos de perna e aparelho bucal dos insetos;
3. Reprodução, tipos de metamorfose e de larvas dos insetos.
4. Manejo Integrado de Pragas.
5. Controle biológico e microbiano dos insetos

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 02 - Agronomia (Genética Aplicada a Ciências Agrárias; Melhoramento Vegetal)

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Leis de Mendel
2. Tecnologia do DNA recombinante
3. Genética molecular aplicada a agronomia;
4. Métodos de melhoramento de plantas autógamas.
5. Melhoramento de plantas visando à resistência

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA



PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Fatores de Formação do Solo;
2. Processos Pedogenéticos e Tipos de Formação do Solo
3. Características Morfológicas do Solo
4. Atributos Diagnósticos e outros atributos
5. Conceito e definição das classes de solos até o terceiro nível categórico

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

VALE JÚNIOR, J.F.; SCHAEFER, C.E.G.R. **Solos sob Savanas de Roraima: Gênese, classificação e relação e relações ambientais.** Boa Vista, Gráfica Ioris, 2010. 219p.

SANTOS, R. D. dos; LEMOS, R. C. de; SANTOS, H. G. dos; KER, J. C.; ANJOS, L. H. C. dos; SHIMIZU, S. H. **Manual de descrição e coleta de solo no campo.** 7. ed. Viçosa: SBCS, 2015. 100 p.

BENEDETTI, U. G.; VALE JÚNIOR, J. F.; SCHAEFER, C. E. G. R.; MELO V. F.; UCHÔA, S. C. P. Gênese, Química e Mineralogia de Solos Derivados de Sedimentos Pliopleistocênicos e de Rochas Vulcânicas Básicas em Roraima, Norte Amazônico. **Revista Brasileira de Ciência do Solo**, Viçosa, v. 35, p. 299-312, 2011.

CPRM - Serviço Geológico do Brasil. Geodiversidade do Estado de Roraima. Manaus. 2014
COMPÊNDIO DE SOLOS DO BRASIL (eletrônico): volume 2/editores Ademir Fontana; Arcângelo Loss; Fabrício de Araújo Pedron – 2ª. Edição – Santa Maria, RS, Núcleo Regional Sul da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2025. pdf (Capítulo 6: BIOMA DA AMAZÔNIA)

SISTEMA BRASILEIRO DE CLASSIFICAÇÃO DE SOLO 6ª. Edição – EMBRAPA, 2025



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**



Quadro 04- Geoprocessamento e Agricultura de Precisão - CCAGRO/CCA

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Sistemas de Informação Geográficas (SIG) e exemplos de uso dos SIGs - trabalhar com Tabelas de Atributos e GPS de Navegação; acessar bases de dados e processar Imagens de Satélite; elaborar Mapas Temáticos; Atividades Práticas Avaliativas no QGIS (ou outra plataforma)
2. Modelo Digital de Elevação (MDE); Modelo Digital do Terreno; Modelo Digital de Superfície; e atributos topográficos derivados
3. Fundamentos do Sensoriamento Remoto; uso de Sistemas de Informação Geográfica (SIG) e Sensoriamento Remoto em análises de ambientes agrícolas
4. Estudo dos sensores, atuadores, aquisição e comunicação de dados, sistemas eletrônicos de posicionamento e georreferenciamento; uso de LIDAR e modos de captura (RPA), satélites e radares
5. Agricultura de precisão no monitoramento da produção. Monitoramento das condições do solo. Sistemas de controle e monitoramento de semeadura. Sistemas para aplicação localizada de adubos e corretivos. Mapeamento de infestação por plantas daninhas pragas e doenças. Sistemas para aplicação localizada de defensivos. Mapeamento de produtividade. Sistemas de aplicação à taxa variável

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

ASSAD, Eduardo Delgado. Sistemas de informações geográficas: aplicações na agricultura. Planaltina, DF: EMBRAPA, 1993. 274 p. ISBN: 8570750021

NOVO, Evlyn Marcia Leão De Moraes. Sensoriamento remoto: princípios e aplicações. 4. ed. São Paulo, SP: Edgard Blücher, 2010. 387 p. ISBN: 9788521205401.

FITZ, Paulo Roberto. Geoprocessamento sem complicação. São Paulo: Oficina de Textos, c2008. 160 p. ISBN: 9788586238826.

FLORENZANO, Teresa Gallotti. Imagens de satélite para estudos ambientais. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2002. 97p. ISBN: 858623821.

MARTINELLI, Marcelo. Curso de cartografia temática. São Paulo, SP: Contexto, 1991. 180 p. ISBN: 8585134933.

MOREIRA, Maurício Alves. Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicação. 4. ed. Viçosa [MG]: Ed. UFV, 2011. 422 p : il. ISBN: 857269224.

BORÉM, A.; GIÚDICE, M.P.; QUEIROZ, D.M.; MANTOVANI, E.C.; FERREIRA, L.R.; VALLE, F.X.R. E GOMIDE, R.L. **Agricultura de Precisão**. UFV, Viçosa, 2000. 467p.

MOLIN, J.P. **Agricultura de Precisão - O Gerenciamento da Variabilidade**. O Autor, Piracicaba, 2003, 83 p.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**



LAMPARELLI, R. A. C; ROCHA, J. V.; BORGHI, E. **Geoprocessamento e agricultura de precisão**: fundamentos e aplicações. Guaíba: Agropecuária, 2001. 118 p.

BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **Agricultura de precisão : boletim técnico**. Brasília: MAPA/ACS, 2009. 32 p

BALASTREIRE, L. A. **O Estado-da-Arte da Agricultura de Precisão no Brasil**. O autor, Piracicaba, 2000, 227p.

Quadro 05 - Física Aplicada a Ciências Agrárias; Ciências, Métodos e Técnicas de Pesquisa - CCAGRO/CCA

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Aplicações da termodinâmica na otimização de processos agrícolas e o papel da mecânica dos solos e dos fluidos na irrigação e drenagem;
2. Física e inovações tecnológicas para a agricultura de precisão
3. A relevância da eletricidade e magnetismo na automação rural;
4. Desafios da interdisciplinaridade: integrando conceitos de física geral no currículo de ciências agrárias;
5. Metodologia da pesquisa: ferramentas para busca de informação científica, elaboração de projeto de pesquisa, apresentação de resultados de pesquisa.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 06 - Matemática para Ciências Agrárias - CCAGRO/CCA

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Funções, limite e continuidade.
2. Derivada e aplicações
3. Integral e aplicações
4. Matrizes e Sistemas de Equações Lineares;
5. Espaços vetoriais e Transformações lineares

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

BOLDRINI, José L. et al. (1984) Álgebra Linear. São Paulo: Harbra;
CALLIOLI, Carlos A. et al. (1990) Álgebra linear e aplicações. São Paulo: Atual
SIMMONS, George F. (1987) Cálculo com Geometria Analítica. v1. São Paulo: Makron Books.
STEWART, James. (2006) Cálculo. v1. 5a. ed. São Paulo: Pioneira e Thomson Learning.
GUIDORIZZI, Hamilton L. (2001) Um Curso de Cálculo. v1. 5a. ed. Rio de Janeiro: LTC.



Quadro 07 - Antropologia - INAN

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Teorias Antropológicas
2. Etnologia indígena, indigenismo e políticas indígenas
3. Epistemologias antropológicas: métodos de pesquisa e práticas etnográficas
4. Corpo e Pessoa
5. Antropologia e Ecologia

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 08 – Língua Inglesa - CAP/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Multiliteracies in the English teaching process in basic education;
2. English teaching and the challenges of inclusive education: implications for learning and diversified didactic-pedagogical strategies;
3. English teaching practices from intercultural perspectives: interaction and dialogue between different cultures;
4. English teaching practices from an interdisciplinary perspective;
5. Methodological practices of English teaching and learning mediated by new technologies.

Observação: A prova escrita será realizada em Língua Inglesa.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Quadro 09 – Língua Portuguesa e Espanhola - CAP/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Sequência didática no ensino de língua portuguesa e suas literaturas.
2. Práticas de letramento no ensino de língua portuguesa na Educação Básica.
3. Concepções de linguagem para o ensino de gramática na aula de língua portuguesa.
4. Enseñanza de gramática en las clases de español como lengua adicional.
5. Géneros orales y escritos en la clase de lengua española.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**



Quadro 10 – Pedagogia com formação específica na Educação Especial - CAP/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. O atendimento Educacional Especializado na perspectiva da educação inclusiva
2. Inclusão do aluno com transtorno do Espectro Autista – TEA no contexto escolar
3. Adaptações curriculares e avaliação escolar do aluno com deficiência
4. As políticas públicas e a inclusão escolar das pessoas com deficiência, transtornos globais e desenvolvimento e com altas habilidades.
5. O papel da sala de recursos multifuncionais para a inclusão do aluno com deficiência, transtornos globais de desenvolvimento e com altas habilidades.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Quadro 11 – Pedagogia para Anos Iniciais do Ensino Fundamental - CAP/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

- 1 – Educação Inclusiva: os desafios de uma educação para todos.
- 2 – A avaliação no primeiro ciclo dos anos iniciais do Ensino Fundamental.
- 3 – Alfabetização e letramento: conceitos e práticas no contexto da inclusão e da diversidade.
- 4 – O planejamento de ensino em diálogo com a BNCC: fundamentos didáticos e metodológicos.
- 5 – Alfabetização científica: caminhos para a formação cidadã nos anos iniciais do Ensino Fundamental.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

BRASIL. **Base Nacional Comum Curricular**. Brasília: MEC/Secretaria de Educação Básica, 2019.

CANDAU, Vera M. Multiculturalismo e educação: desafios para a prática pedagógica. In: **Multiculturalismo: Diferenças Culturais e Práticas Pedagógicas**. MOREIRA, Antônio Flávio e CANDAU, Vera Maria (Org.). Petrópolis, RJ: Vozes, 2013.

DEMO, Pedro. **Avaliação qualitativa**. São Paulo: Cortez, 1991

FREIRE, Paulo. **A importância do ato de ler**: em três artigos que se completam. 50 ed. São Paulo: Cortez, 2009.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia**: Saberes necessários a prática educativa. São Paulo: Paz e Terra, 1996.

LORENZETTI, Leonir; DELIZOICOV, Demétrio. **Alfabetização científica no contexto das séries iniciais**. 2000. 135 f. Dissertação (Mestrado em Educação na área de Educação em Ciência) – Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2000.

MANTOAN, Maria T. E. **INCLUSÃO ESCOLAR**: O que é? Por quê? Como fazer? São Paulo: Moderna, 2003.

SOARES, Magda. BATISTA, Antônio A. G. **Alfabetização e letramento**: caderno do professor. Belo Horizonte: Ceale/FaE/UFMG, 2005.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**



Quadro 12 – Ciências biológicas - CAP/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

- 1 - Metabolismo celular: quimiossíntese, respiração celular, fermentação e fotossíntese
- 2 - Embriologia: controle de natalidade, métodos contraceptivos e doenças sexualmente transmissíveis
- 3 - Reino animal: características morfofisiológicas dos invertebrados e vertebrados
- 4 - Reino Plantae: Aspectos gerais, evolutivos e adaptativos
- 5 - Conceitos fundamentais de genética: genes, genótipo, fenótipo, leis de Mendel

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 13 – Sociologia/Ciência Política – Coord. Ciências Sociais

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Teoria Sociológica Clássica
2. Teoria Política Clássica
3. Teoria Política Contemporânea
4. Pensamento Social Brasileiro
5. Metodologia da Pesquisa em Ciências Sociais

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 14 – Zootecnia - EAGRO/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Nutrição e alimentação animal;
2. Planejamento das instalações na produção animal;
3. Manejo e alimentação de ruminantes em confinamento;
4. Produção de forragem e desempenho de ruminantes em pastagens.
5. Principais cadeias produtivas que compõem a Zootecnia: Avicultura, Suinocultura, Apicultura, Meliponicultura e Piscicultura.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA



Quadro 15 – Zootecnia/Alimentos- EAGRO/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

- 1- Química de alimentos
- 2- Tecnologia de leite, carnes e derivados
- 3- Análise físico-química e sensorial de alimentos
- 4- Controle de qualidade na indústria de alimentos
- 5- Microbiologia de alimentos

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 16 – Economia/Teoria Econômica- DECO/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

- 1) Teoria do Consumidor
- 2) Teoria da Firma
- 3) Modelo IS-LM-BP
- 4) Crescimento Econômico (Modelo de Solow e Modelo de Romer)
- 5) Modelo de Regressão Linear Clássico

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 17 – Estruturas, Hidráulica, Construção Civil, Transportes, Geotecnia - DECC/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

- 01- Estruturas de Madeiras e Metálicas
- 02- Materiais de Construção
- 03- Topografia
- 04- Mecânica Geral
- 05- Fenômenos de Transportes

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA



Quadro 18 – Zootecnia CCA- CZOO/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Genética molecular: ácidos nucleicos, replicação e transcrição do DNA, código genético e síntese proteica, controle da expressão gênica e mutação gênica.
2. Melhoramento genético na bovinocultura: Seleção e critérios de seleção; Parâmetros genéticos e fenotípicos; Avaliação genética de reprodutores.
3. Melhoramento genético na suinocultura: Seleção e critérios de seleção; Parâmetros genéticos e fenotípicos; Avaliação genética de reprodutores.
4. Melhoramento genético na avicultura: Seleção e critérios de seleção; Parâmetros genéticos e fenotípicos; Avaliação genética de reprodutores.
5. Melhoramento genético na piscicultura: Seleção e critérios de seleção; Parâmetros genéticos e fenotípicos; Avaliação genética de reprodutores.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 19 – Citologia e Embriologia Veterinária, Farmacologia Veterinária I e Epidemiologia Veterinária - CCMEDVET/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Estrutura e função das organelas celulares em animais domésticos, com ênfase nos mecanismos de sinalização, síntese proteica e manutenção da homeostase celular.
2. Fases do desenvolvimento embrionário inicial e sua relação com a formação dos tecidos e órgãos nos vertebrados domésticos.
3. Fundamentos de farmacocinética veterinária.
4. Classificação e mecanismos de ação dos antimicrobianos.
5. Princípios da Epidemiologia Veterinária e métodos de investigação de surtos em populações animais: cadeia epidemiológica, medidas de frequência e análise de fatores de risco.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

RANCO, Laercio Joel; PASSOS, Afonso Dinis Costa. Fundamentos de epidemiologia. 2. ed. Barueri: Manole, 2011. 424 p. ISBN 9788520429723 (broch.).

ALMEIDA FILHO, Naomar de; ROUQUAYROL, Maria Zelia. Introdução à epidemiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 282 p ISBN 9788527711876 (broch.).



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**



JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa.; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 364 p. ISBN 9788527720786 (broch.).

CARVALHO, Hernandes F; RECCO-PIMENTEL, Shirlei Maria. A célula. 4. ed. Barueri: Manole, 2019. 1 recurso online (696 p.). ISBN 9786555762396. YTTEL, Poul; VEJLSTED, Morten. Embriologia veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier, c2012. 455 p. ISBN 9788535251951 (broch.).

MOORE, Keith L; TORCHIA, Mark G; PERSAUD, T.V.N. Embriologia básica. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. 1 recurso online (392 p.). ISBN 9788595159020.

RIVIERE, Jim E; PAPICH, Mark G (org.). Adams Booth: Farmacologia E Terapêutica Veterinária. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 recurso online (1216 p.). ISBN 9788527738309. SANTANA, Gilcinéa de Cássia; ALMEIDA, Adriana Jardim de. Manual De Terapêutica Em Animais Domésticos. 1. ed. Barueri: Manole, 2021. 1 recurso online (0 p.). ISBN 9786555764369.

Quadro 20 – Semiologia Veterinária e Clínica Médica de Pequenos Animais. - CCMEDVET/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

Estrutura e função das organelas

1. Exame clínico e afecções do sistema tegumentar em cães e gatos
2. Exame clínico e afecções do sistema cardiovascular de cães e gatos;
3. Exame clínico e afecções do sistema urinário de cães e gatos;
4. Exame clínico e afecções hematopoiéticas de cães e gatos
5. Exame clínico e técnica diagnósticas de neoplasias em cães e gatos

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

NELSON, R. W.; COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. 5. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015, 1.417 p.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de medicina interna veterinária: Doenças do cão e do gato**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024, volume I e II.

BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders: Clínica de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008, 2.048 p.

JERICÓ, M. M.; ANDRADE NETO, J. P. KOGIKA, M. M. **Tratado de medicina interna de cães e gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2017, 1.238 p.

FEITOSA, F. L. F. **Semiologia veterinária: A arte do diagnóstico**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2014, 627 p



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS



Quadro 21 – Letras (Língua Inglesa). - CCL/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

01. From Victorian Era to Contemporary Literature;
02. Literary Production after American Revolution to Slam Poetry;
03. Teaching practices: elaboration and use of teaching materials in English language teaching;
04. Digital literacy, new technologies and multimodality in the English language teaching;
05. English morphosyntax;

OBSERVAÇÃO: A PROVA DEVE SER REALIZADA EM LÍNGUA INGLESA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

BURGESS, Anthony. **English Literature**. A survey for students. London, 1974. THORNLEY, G.G.C & ROBERTS, G. **An Outline of English Literature**. Longman, 1984.

LEVINE, R. S. **The Norton anthology of American literature**. Volume II, 1865 to the present. NYC: Norton & Co., 2017. HIGH, P. **An Outline of American Literature**. USA: Blackwell, 2009.

SCHEYERL, D. Práticas ideológicas na elaboração de materiais didáticos para a educação linguística. In: SCHEYERL, D.; SIQUEIRA, S. (Orgs.). **Materiais didáticos para o ensino de línguas na contemporaneidade: contestações e proposições**. Salvador: EDUFBA, p. 38-56, 2012.

LEFFA, V. J. Como produzir materiais para o ensino de línguas. In: _____. (Org.). **Produção de materiais de ensino: prática e teoria**. 2 ed. – Pelotas: Educat, p. 15-41, 2007.

BRAGA, J. C. F.; SILVA, L. O.; GOMES Jr., R. C. Call & mail: using technology to achieve educational objectives in the language classroom. In: **Inspiring Insights from an English Teaching Scene**. FALE/UFMG, 2017.

KRESS, G. **Literacy in the new media age**. New York: Routledge, 2003.

MILLER, J. **An Introduction to English Syntax**. Edinburgh University Press, 2002.

DONS, U. **Descriptive Adequacy of Early Modern English Grammars**. Mouton de Gruyter, 2004.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS



Quadro 22 – Jornalismo - CCJ/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Observatórios de imprensa no contexto da Amazônia.
2. Educação midiática crítica no combate à desinformação.
3. A combinação de linguagens na narrativa jornalística.
4. Design da informação no Jornalismo.
5. Comunicação organizacional e gestão de mídia.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 23 – Matemática (Licenciatura) - CCT/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. **Polígonos:** Definições fundamentais, principais teoremas, demonstrações dos teoremas e aplicações geométricas.
2. **Métodos de Integração:** Técnicas clássicas de integração, demonstrações das principais fórmulas e métodos, e resolução de problemas.
3. **Parábola e Elipse:** Definições vetoriais, propriedades essenciais com demonstrações, exemplos e aplicações.
4. **Transformações Trigonométricas:** Definições preliminares, identidades trigonométricas clássicas, demonstrações das identidades e aplicações.
5. **Transformações Lineares:** Definições básicas, Teorema do Núcleo e da Imagem, demonstração e aplicações.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 24 – Matemática (Mestrado) - CCT/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. **Teorema do Valor Médio:** Definições, enunciados principais do teorema e de suas variações com demonstrações e aplicações.
2. **Teorema Fundamental do Cálculo:** Definições preliminares, Teoremas e principais resultados com demonstrações e aplicações.
3. **Cônicas:** Definições vetoriais, propriedades fundamentais com demonstrações, exemplos ilustrativos e aplicações.
4. **Autovalores e Autovetores:** Definições básicas, propriedades principais, teoremas, exemplos e aplicações.
5. **Medidas de Dispersão:** Definições, fórmulas, propriedades, interpretação das principais medidas de variabilidade estatística e exemplos.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**



Quadro 25 – Língua portuguesa e Comunicação e Artes – CCLINTER/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Língua e Linguagem;
2. Concepções de Leitura e Escrita;
3. Letramentos;
4. Ensino de Leitura e Escrita na Educação Básica;
5. Literatura Indígena em Perspectiva Comparada

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 26 – Medicina – Ginecologia e Obstetria – CCM/UFRR

PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Fundamentos pedagógicos e metodológicos no ensino superior em saúde (Bases teóricas da aprendizagem do adulto; metodologias ativas de ensino e aprendizagem)
2. Contexto do SUS e princípios éticos-legais na saúde da mulher (O SUS e o modelo assistencial de saúde no Brasil; princípios éticos e legais relacionados à saúde da mulher, confidencialidade do paciente, tomada de decisão em situações emergenciais e diretrizes profissionais).
3. Saúde sexual, reprodutiva e mamária da mulher (Saúde sexual e reprodutiva voltada à saúde da mulher; saúde da mamária, detecção precoce do câncer de mama, exame clínico, exames complementares diagnósticos e abordagens terapêuticas).
4. Medicina fetal e cuidados na gravidez de alto risco (Conhecimento em medicina fetal: avaliação pré-natal, diagnóstico e tratamento de condições fetais, além de cuidados especializados durante a gravidez de alto risco.)
5. Saúde da mulher no climatério, menopausa e abordagem multidisciplinar; Conhecimento sobre saúde da mulher durante o climatério e a menopausa (terapia hormonal e manejo de sintomas); abordagem multidisciplinar na saúde da mulher, incluindo violência de gênero e seus impactos na saúde das mulheres (reconhecimento de sinais de abuso, protocolos de atendimento e encaminhamento adequado).

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Quadro 27 – Administração – CADECON/UFRR



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**



PONTOS PARA PROVA ESCRITA

1. Capitalização e depreciação
2. Estatística aplicada à administração
3. Inflação e correção monetária
4. Análise de contratos de financiamento e processos de amortização
5. Ponto de equilíbrio.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA