



EDITAL Nº 162/2021 - PROGESP

ANEXO II – PONTOS PARA PROVA ESCRITA

Quadro 01 – Centro de Educação (CEDUC) - Pedagogia e Divisão de Acessibilidade - PRAE

PONTOS PARA PROVA ESCRITA:

1. Os diferentes níveis do planejamento de educacional.
2. Teoria e prática no processo de ensino e aprendizagem.
3. Os elementos que definem o currículo.
4. A dimensão humana, técnica e política na educação.
5. Rigorozidade metódica, criticidade e escuta no ato de ensinar.

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.



Quadro 02 – Centro de Ciências Agrárias (CCA) – Matemática

PONTOS PARA PROVA ESCRITA:

1. Limites
2. Derivadas
3. Integral
4. Determinante e Matriz Inversa
5. Espaço Vetorial e Transformações Lineares

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.

- LEITHOLD, L. **O Cálculo com Geometria Analítica**. Vol I, Harbra, São Paulo, 1982.
- GUIDORIZZI, H.A. **Cálculo**. Vol I. Ao Livro Técnico, Rio de Janeiro, 1985.
- SWOKOWSKI, E.W. **Cálculo com geometria analítica**. 2. Ed. São Paulo, SP: Makron Books, c1995. 2v :il.
- BOLDRINI, J. L. **Álgebra linear**. 3. ed. São Paulo, SP: HARBRA, 1980. 411p.
- LIMA, E.L. **Geometria analítica e álgebra linear**. 2. ed. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, c2013. 323 p.
- SANTOS, N. M. Dos. **Vetores e matrizes: uma introdução à álgebra linear**. 4. ed. São Paulo: Thomson, c2007. 287 p.



Quadro 03 - Centro de Estudos da Biodiversidade (CBio) - Bioquímica e Metabolismo

PONTOS PARA PROVA ESCRITA:

1. Água: coesão e polaridade, interações não covalentes, escala de pH e tampões.
2. Carboidratos: monossacarídeos, dissacarídeos, oligossacarídeos, polissacarídeos, glicoconjugados.
3. Respiração celular: glicólise, ciclo do ácido cítrico, fosforilação oxidativa, cadeia transportadora de elétrons e síntese de ATP.
4. Rotas metabólicas: metabolismo de carboidratos, lípidos e aminoácidos
5. Mecanismos de ação da insulina, glucagon, adrenalina e cortisol.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.

- AIRES, M.M. **Fisiologia**. 4ed. Guanabara Koogan, 2012.
- BERG, J.M; TYMOCZO, J.L; STRYER, L. **Bioquímica**. 7ed. Guanabara Koogan, 2014.
- CHAMPE, P.C; HARVEY, R.A; FERRIER, D.R. **Bioquímica Ilustrada**. 5ed. Artmed, 2012.
- HALL, J.E. **GUYTON & HALL Tratado de fisiologia médica**. 13ed. Elsevier, 2016.
- NELSON, D.L.; COX, M. M. **Princípios de Bioquímica de Lehninger**. 6ed. Artmed, 2014.
- TYMOCKO, J.L; BERG, J.M. STRYER, L. **Bioquímica Fundamental**. 1ed. Guanabara Koogan, 2011.
- VOET, D. & VOET, J.G. **Bioquímica**. 4ed. Artmed, 2013.
- WIDMAIER, E. P., RAFF, H., STRANG, K.T. Vander. **Fisiologia Humana. Os Mecanismos das Funções Corporais**. 14ed. Guanabara Koogan, 2017.



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



Quadro 04 – Centro de Ciências Administrativas e Econômicas (CADECON) - Administração

PONTOS PARA PROVA ESCRITA:

1. Gestão Orçamentária;
2. Administração de Produção;
3. Matemática Aplicada à Administração;
4. Planejamento Estratégico;
5. Logística Integrada;

SEM BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.



Quadro 05 – Instituto Insikiran de Formação Superior Indígena - Formação de Professores; Currículo; Gestão Escolar.

PONTOS PARA PROVA ESCRITA:

1. Formação de Professores Indígenas e Interculturalidade;
2. Educação e Currículo no Contexto da Escola Indígena;
3. Gestão Escolar e Povos Indígenas;
4. Estado e Políticas Educacionais Indigenistas;
5. Educação Escolar e Povos Indígenas.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.
