



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
COORDENAÇÃO DE CONCURSO E SELEÇÃO DE PESSOAL – DDP/PROGEPE

EDITAL Nº 47/2022 – CONCURSO DOCENTE

Publicação dos Resultados Preliminares da Prova Escrita em **09/03/2023 às 16 horas e 08 minutos**. Início do prazo de 24 horas para para solicitação da prova e do formulário de avaliação, após isso, às **16 horas e 08 minutos do dia 10/03/2023**, início do prazo recursal da Prova Escrita (48h). Todas as solicitações/pedido de recurso são através do e-mail docente.concurso@ufrpe.br, conforme os itens 19.7 e 19.9.1 do Edital 47/2022, publicado no Diário Oficial da União em 15/09/2022.

Recife, 09 de março de 2023.

COORDENAÇÃO DE CONCURSO E SELEÇÃO DE PESSOAL - CCSP



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Unidade Acadêmica de Serra Talhada	
Área(s): CIÊNCIA DE DADOS/PROGRAMAÇÃO/SISTEMAS DE INFORMAÇÃO/INFORMÁTICA/ENGENHARIA DE SOFTWARE	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	UAST- SI-03-2023-02	8,0	CLASSIFICADO
02	UAST- SI-03-2023-03	7,9	CLASSIFICADO
03	UAST- SI-03-2023-01	4,9	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidato inscrito para a cota PPP		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidato inscrito para a cota PCD		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 8 - Processamento de Linguagem Natural

1. Introdução/Contextualização/Definições
2. Níveis de PLN Fonético/fonológico, Morfológico, Sintático, Semântico, Pragmático/Discursivo.
3. Repositórios de Corpora e recursos (modelos de língua/léxicos) Linguateca (Português), huggingface e NILC.
4. Pré-processamento Remoção de stopwords, acentuação e pontuação, tokenização, stemização, lematização e partes da fala (POS-tagger).
5. Modelos Vector Space Model (VSM), Word-embeddings, N-gram (nível de caractere, palavra), Modelos de Língua no nível de token (BERT) e no nível de sentença (SentenceBET).
6. Abordagens comumente utilizada em PLN (processamento).
Algoritmos de aprendizagem de máquina (supervisionado, não supervisionado, semi supervisionado, reforço), abordagem neural, mecanismos de atenção (transformers) e abordagem baseada em regra.
7. Áreas de aplicação Análise de sentimentos, extração de informação, reconhecimento de entidade nomeada, sumarização, tradução, modelo de linguagem, reconhecimento de fala, geração de texto, classificação de texto, entre outras.

Serra talhada, 09 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

João Emanuel Ambrósio Gomes - IFSERTÃOPE (Presidente da Banca)

Richarlyson Alves D emery - UFRPE (Membro Titular)

Ellen Polliana Ramos S. Pereira – UFRPE (Membro Titular)

Jadna Maria de Araújo- UFRPE (Secretário(a))



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento: Matemática	
Área(s): Matemática	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DM-MAT-47-2022-13	9,33	CLASSIFICADO
02	DM-MAT-47-2022-01	8,00	CLASSIFICADO
03	DM-MAT-47-2022-03	8,00	CLASSIFICADO
04	DM-MAT-47-2022-19	8,00	CLASSIFICADO
05	DM-MAT-47-2022-11	7,00	REPROVADO
06	DM-MAT-47-2022-04	3,33	REPROVADO
07	-	-	-
08	-	-	-
09	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	-	-	-
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DM-MAT-47-2022-02	5,33	REPROVADO
02	-	-	-

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
NÃO HOUVE CANDIDATO(A) INSCRITO			

PONTO DE Nº: 02:

- 1) Teoria espectral para operadores auto-adjuntos reais e operadores normais complexos.
- 2) O Teorema de Hahn-Banach e aplicações.
- 3) A primeira e a segunda formas fundamentais para superfícies.

Recife, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Rodrigo José Gondim (UFRPE) – Presidente
Jorge Antonio Hinojosa Vera (UFRPE) – Membro Interno
Felipe Wergete Cruz (UFPE) – Membro Externo
Alessandra Meira da Silva – Secretária

Espelho de prova: Teorema espectral para operadores auto-adjuntos reais e normais complexos.

1. Inicialmente introduzir a ideia de que para algumas classes de operadores sobre espaços de dimensão finita podemos encontrar bases nas quais a matriz do operador fica particularmente simples, o caso mais especial sendo aquele em que a mesma se torna diagonal.
2. Definir espaço com produto interno e espaço euclidiano, ortogonalidade e ortonormalidade. Bases ortonormal sem espaços euclidianos.
3. O operador adjunto e o teorema de representação. Existência e unicidade. Propriedades do operador adjunto. Exemplos.
4. Operadores autoadjuntos e operadores normais. Exemplos.
5. Teorema espectral para operadores autoadjuntos reais.
6. Teorema espectral para operadores normais complexos.

Espelho de Prova: O Teorema de Hahn-Banach e aplicações.

1. Enunciado, demonstração e aplicações/consequências do teorema da extensão de Hahn-Banach (caso real).
2. Versão do Teorema de Hahn-Banach para espaços vetoriais complexos.
3. Formas geométricas do Teorema de Hahn-Banach e aplicações/consequências.
4. Aplicações do Teorema de Hahn-Banach para espaços separáveis.

Espelho de Prova: A primeira e a segunda forma fundamental para superfícies.

Pontos importantes estão marcados em negrito.

1. Definição de superfície.
2. Exemplos
 - 2.1 Gráfico de funções (plano)
 - 2.2 Imagem inversa de um valor regular (esfera, elipsoide)
 - 2.3 Superfícies de revolução (toro de revolução)
3. Plano Tangente. Vetor tangente a uma superfície
4. **Primeira Forma Fundamental.**
5. **Primeira forma fundamental em coordenadas, exemplos.**
6. **Comprimento de curvas e área de uma região limitada numa superfície. Exemplos**
7. **A aplicação de Gauss. Superfícies orientáveis. Exemplos**
8. **A aplicação de Gauss é auto adjunta.**
9. **Segunda Forma Fundamental.** Curvatura normal
10. Teorema de Meusnier: Todas as curvas de uma superfície que tem em um ponto a mesma reta tangente têm, neste ponto, a mesma curvatura normal.
11. Exemplos

- 12. As curvaturas principais, direções principais e linhas de curvatura**
13. Teorema Olinde Rodrigues: Uma curva (conexa e regular) é uma linha de curvatura sobre uma superfície se, e somente se, a derivada da aplicação normal (ao longo da curva) está na direção do vetor tangente.
- 14. Curvatura Gaussiana e curvatura média**
15. Pontos elípticos, hiperbólicos, parabólicos e planar. Exemplos
- 16. Ponto umbílico. Teorema da Caracterização das superfícies conexas umbilicas.**
- 17. A aplicação de Gauss em coordenadas. Fórmulas para as curvaturas gaussianae média.**
- 18. Exemplos de cálculos das curvaturas para algumas superfícies.**
19. Isometrias. Símbolos de Christoffel.
- 20. Teorema de Egregium (Gauss):** A curvatura gaussiana de uma superfície é invariante por isometrias. **(Pelo menos mencionar)**



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Acadêmica de Serra Talhada - UAST	
Área: Morfologia Animal	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	UAST- MORF-07-2023-02	7,5	CLASSIFICADO
02	UAST- MORF -07-2023-01	7,0	CLASSIFICADO
03	UAST- MORF -07-2023-07	5,9	REPROVADO
04	UAST- MORF -07-2023-03	4,2	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	-	-	-

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidato(s) inscritos(s)		



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

Área/Matéria(s): MORFOLOGIA ANIMAL

Regime Trabalho: 40H - DE

Conforme o edital no item 19.5 - Na Prova Escrita, a Banca Examinadora avaliará o texto escrito pelo candidato, pontuando-o conforme o conhecimento e o desenvolvimento do tema concernente à:

- a) capacidade de análise crítica e contextualização do conteúdo, com pontuação máxima 3,0 (três);
- b) complexidade e acuidade dos conteúdos desenvolvidos, com pontuação máxima 2,5 (dois vírgula cinco);
- c) articulação e contextualização dos conteúdos desenvolvidos, com pontuação máxima 2,0 (dois);
- d) clareza no desenvolvimento das ideias e conceitos, com pontuação máxima 1,5 (um vírgula cinco);
- e) correção linguística, com pontuação máxima 1,0 (um).

PONTO 02: RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO E SÍNTESE DE MACROMOLÉCULAS

- Descrever estrutura e função do Retículo Endoplasmático Liso (REL) e do Retículo Endoplasmático Rugoso (RER);
- Descrever as proteínas destinadas ao RER, partícula reconhecadora do sinal (SRP), peptidase sinal, Complexo sec61;
- Processo de Glicosilação;
- Produção de lipídeos (falar do ácido graxo, glicerol e acetil coA), formação do ácido fosfatídico, serina/colina, produção de enzimas pela mitocôndria que atuarão na formação de fosfolípido;
- Processo de desintoxicação;
- Funções do REL (Síntese de lipídios, Desintoxicação, Bomba de cálcio e Glicogenólise);
- Descrever a síntese das macromoléculas: Proteínas e Lipídios.

Referências

- Biologia molecular da célula - Bruce Alberts ... [et al.] ; 6. ed. - Porto Alegre: Artmed, 2017.
- Biologia celular e molecular - Edward M. De Robertis, José Hib; 16ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- Biologia Celular e molecular - Junqueira e Carneiro; 9ed. Guanabara Koogan, 2012.
- Biologia celular - Zenilda Laurita Bouzon, Rogério Gargioni, Luciane Ouriques. - 2. ed. - Florianópolis : BIOLOGIA/EAD/UFSC, 2010.

Serra Talhada , 07 de março de 2023.

Profª. Fábيا Regina Nascimento Fernando Burgos (Presidente da Banca)
Profª. Fernanda das Chagas Angelo Mendes Tenório (Membro titular)
Prof. Jurandy Júnior Ferraz de Magalhães (Membro titular)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: UNIDADE DE SERRA TALHADA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO	
Área(s): FUNDAMENTOS DAS ATIVIDADES FÍSICAS E ESPORTIVAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	UAST-EDUFIS-07-2023-20	7,8	Classificado
02	UAST-EDUFIS-07-2023-23	7,3	Classificado
03	UAST-EDUFIS-07-2023-08	7,2	Classificado
04	UAST-EDUFIS-07-2023-02	7,1	Classificado
05	UAST-EDUFIS-07-2023-13	7,0	Classificado
06	UAST-EDUFIS-07-2023-24	5,7	Reprovado
07	UAST-EDUFIS-07-2023-17	5,3	Reprovado
08	UAST-EDUFIS-07-2023-04	0,0	Reprovado

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	UAST-EDUFIS-07-2023-21	6,2	Reprovado

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidatos inscritos		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 10. Educação Física na educação de jovens e adultos: desafios, perspectivas e o papel do professor como agente de transformação.

1. Conceito da EJA, modalidade de ensino da educação básica, ao público que se destina;

• 2. A Educação Física na Educação de Jovens e Adultos (relação com a política educacional);

• 3. Desafios e perspectivas no trato do conhecimento Educação Física enquanto componente curricular que trata dos fenômenos da cultura corporal na EJA (problemas e propostas no ensino da educação física na EJA);

• 4. O papel transformador do professor de Educação Física na EJA, leitura crítica dos fenômenos da cultura corporal abordados (atuação/ contribuições do professor).

Recife, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Rosângela Cely Branco Lindoso (UFRPE) – Presidente
Rachel Costa de Azevedo Mello (UFRPE) – Membro
Pedro Pinheiro Paes Neto (UFPE) – Membro
Ricardo Rogério Alves de Moraes – Secretário



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Acadêmica de Serra Talhada - UAST	
Área: Teoria Econômica, Métodos Quantitativos e Economia Matemática, Economia Aplicada, Economia Política e História Econômica	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	UAST- ECO-07-2023-08	7,6	CLASSIFICADO
02	UAST- ECO-07-2023-06	5,6	REPROVADO
03	UAST- ECO-07-2023-09	5,0	REPROVADO
04	UAST- ECO-07-2023-11	4,4	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	-	-	-

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidato(s) inscritos(s)		



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 10. Modelos ARCH e GARCH.

1. Introdução: Neste tópico o candidato deve discutir alguns fatos estilizados a respeito de séries temporais em economia. Posteriormente deve descrever a natureza e características dos Modelos de Heterocedasticidade Condicional, destacando os principais autores e bibliografias básicas.

2. Modelos da família ARCH

2.1 Descrição da estrutura do modelo

2.2 Métodos de Identificação: Análise do correlograma e Teste ARCH-LM

2.3 Demonstrar como se dá a estimação de parâmetros do modelo ARCH

2.4 Teste de hipóteses no modelo ARCH;

2.5 Interpretação dos resultados do modelo ARCH;

2.6 Discussão das limitações do modelo, como a falta de capacidade de modelar a dinâmica de longo prazo da volatilidade

Em relação ao tópico 2, o candidato(a) deve expor os fundamentos teóricos e empíricos propostos por Engle (1982).

3. Modelos da família GARCH

3.1 Descrição da estrutura do modelo, destacando as diferenças em relação ao ARCH

3.2 Demonstrar como se dá a estimação de parâmetros do modelo GARCH

3.3 Teste de hipóteses no modelo GARCH;

3.4 Interpretação dos resultados do modelo GARCH;

3.5 Discussão dos benefícios do modelo em relação ao ARCH, como a capacidade de modelar a persistência na volatilidade ao longo do tempo

3.6 Variantes dos modelos GARCH: GARCH na média (GARCH-M), Modelos GARCH integrados (IGARCH), Modelos de resposta assimétrica (XGARCH), Modelos GARCH exponenciais (EGARCH), Modelos Limiar GARCH (LGARCH), GARCH Multivariados e outros.

Em relação ao tópico 3, o candidato(a) deve expor os fundamentos teóricos e empíricos propostos por Bollerslev (1986).

4. Aplicações e limitações dos modelos ARCH e GARCH

4.1 Exemplos de aplicações dos modelos em finanças, como previsão de volatilidade e gestão de riscos com a utilização de séries de retornos, risco, financeiras e etc.



4.2 Discussão das limitações dos modelos, como a necessidade de dados de alta frequência para uma boa estimativa

5. O(a) candidato(a) deverá citar as seguintes referências:

BOLLERSLEV, Tim. Generalized autoregressive conditional heteroskedasticity. *Journal of econometrics*, v. 31, n. 3, p. 307-327, 1986.

BUENO, Rodrigo de Losso da Silveira. *Econometria de séries temporais*. 2a Ed., São Paulo: Cengage Learning, 2015.

ENDERS, Walter. *Applied econometric time series*. John Wiley & Sons, 2008.

ENGLE, Robert F. Autoregressive conditional heteroscedasticity with estimates of the variance of United Kingdom inflation. *Econometrica: Journal of the econometric society*, p. 987-1007, 1982.

GONZÁLEZ-RIVERA, Gloria. *Forecasting for economics and business*. Routledge, 2016.

GREENE, W. H. *Econometric Analysis*. 7th ed., Prentice Hall, 2012..

HAMILTON, James D. *Time series Analysis*. Princeton University Press, 1994

MORETTIN, Pedro A. *Econometria financeira: um curso em séries temporais financeiras*. Editora Blucher, 2017.

6. Aspectos formais em relação à escrita textual

Serão considerados os seguintes aspectos:

6.1 Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa.

6.1.1 O(a) candidato(a) deverá seguir uma estrutura com contextualização do tema, desenvolvimento do conteúdo e considerações finais, isto é, de modo a ter um início, meio e fim.

6.2 Clareza, coerência e coesão textual com uso correto da Língua Portuguesa (zero a um ponto).

6.2.1 O(a) candidato(a) deverá ter clareza na exposição, coerência e coesão textual, num texto parcimonioso e linear. Ademais, deve utilizar a linguagem culta e formal da Língua Portuguesa, respeitando todos os elementos gramaticais e de concordâncias.

Serra Talhada, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Rogério Moreira de Siqueira (Presidente da Banca)

Caliane Borges Ferreira (Membro Titular)

Eryka Fernanda Miranda Sobral (Membro Titular)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Agronomia	
Área(s): Fitopatologia	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO (PRELIMINAR /FINAL) DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DEP472022FTOL	4,2	REPROVADO
02			

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	-	-	-
02			

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidato(a) inscrito(a)		
02			

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: Resistência a doenças empregando características morfológicas, anatômicas e/ou estruturais: exemplos e aplicações

- 1 - Descrição breve de estruturas vegetais (estômatos, lenticelas, tricomas, cutícula, parede celular, lamela média, citoesqueleto, etc.);
- 2 - Composição da cutícula e sua contribuição nas defesas: espessura e composição como mecanismo de incremento da resistência (Exemplos de interação patógeno-hospedeiro onde a composição e espessura da cutícula atuam como uma barreira de resistência);
- 3 - Composição da parede celular e sua contribuição nas defesas: tipos de parede, modificação na composição e a resistência (Exemplos de interação patógeno-hospedeiro onde a composição da parede celular interfere na resistência da planta);
- 4 - Tipos de tricomas e sua contribuição nas defesas: glandulares e não glandulares, densidade, etc. (Exemplos de interação patógeno-hospedeiro onde a presença e características intrínsecas dos tricomas atuam como uma barreira de resistência);
- 5 - Estômatos e as defesas das plantas: contribuição passiva e ativa (Exemplos de interação patógeno-hospedeiro onde as características dos estômatos [densidade, tamanho do ostíolo, morfologia das células guarda, tempo de abertura, resposta ativa a presença de patógenos] influenciam a resistência);
- 6 - Idades de tecidos vegetais e a resistência a patógenos: patógenos que infectam preferencialmente tecidos jovens ou tecidos maduros ou independente (Exemplos de interação patógeno-hospedeiro onde a Idades de tecidos vegetais atua como uma barreira de resistência a patógenos);
- 7 - Mecanismos de resistência devido a tiloses, camadas de abscisão, camadas de cortiça, papilas (Exemplos de interação patógeno-hospedeiro onde essas estruturas se comportam como fatores determinantes para resistência);
- 8 - Aplicações da resistência estrutural para seleção de genótipos e obtenção de cultivares resistentes.

Recife, 07 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Marco Aurélio Siqueira da Gama – Presidente

Prof. Glauber Henrique de Sousa Nunes - Membro

Prof. Leandro José Dallagnol – Membro

Jose Romildo Nunes Angeiras – Secretário(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: DEINFO	
Área(s): ENGENHARIA DE SOFTWARE / DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO (PRELIMINAR /FINAL) DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DEINFO-ES-47-2022-03	7,5	CLASSIFICADO
02	DEINFO-ES-47-2022-07	7,3	CLASSIFICADO
03	DEINFO-ES-47-2022-01	7,0	CLASSIFICADO
04	DEINFO-ES-47-2022-06	6,1	REPROVADO
05	DEINFO-ES-47-2022-02	4,83	REPROVADO
06	DEINFO-ES-47-2022-04	4,5	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO HOVE CANDIDATO(A) INSCRITO		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DEINFO-ES-47-2022-03	7,5	CLASSIFICADO

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 5. Lógica de Programação

O candidato deve abordar os conceitos abaixo:

- *Contexto; Lógica matemática; Operadores lógicos; Linguagens de programação;*
- *Variáveis e Escopo; Operadores e Tipos; Funções e Procedimentos;*
- *Controle de fluxo; Estruturas de repetição;*
- *Arrays e Matrizes; Estruturas de Dados; Busca e Ordenação; Complexidade;*
- *Recursividade; Funções de Primeira Classe e de Alta Ordem;*
- *Orientação a Objetos e outros paradigmas.*

Sempre que possível, espera-se que o candidato apresente exemplos, trechos de código-fonte e/ou diagramas relacionados aos referidos tópicos.

Além dos conceitos básicos, espera-se que os tópicos supracitados sejam tratados sob os seguintes aspectos:

- *Solução de problemas práticos;*
- *Estado da arte e possibilidades futuras;*
- *Questões éticas.*

BANCA EXAMINADORA:

Prof^ª. Dr^º Gabriel Alves de Albuquerque Júnior
(Presidente)

Prof^ª. Dr^º Henrique Emanuel Mostaert Rebêlo
(Membro Externo Titular)

Prof. Dra Roberta Macêdo Marques Gouveia
(Membro Interno Titular)

Wilson Caio Constantino de Holanda
(Secretário)

Recife, 09 de março de 2023.



CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 47/2022

Departamento de Economia - SEDE	
Área: Economia Agrária e dos Recursos Naturais	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

AMPLA CONCORRÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A)	NOTA	SITUAÇÃO / CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	EA - 47 - 2022 - 06	7,0	CLASSIFICADO
02	-	-	-
03	-	-	-
04	-	-	-
05	-	-	-
06	-	-	-

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A)	NOTA	SITUAÇÃO / CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	-	-	-

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA¹

Nº	CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A)	NOTA	SITUAÇÃO / CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
-	-	-	-

¹ Houve inscrição, mas não passou para a fase da prova escrita por não ter entregado os documentos exigidos no edital para análise do Perfil (Fase 1).



ESPELHO DA PROVA

Departamento ou Unidade Acadêmica: DECON - SEDE	
Área/Matéria(s): Economia Agrícola e Meio Ambiente	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

PONTO 4 – Política Ambiental e Externalidades

Espera-se que o (a) candidato (a) aborde os principais conceitos referentes a Política Ambiental e as Externalidades, diferenciando as externalidades positivas e negativas e seus impactos no meio ambiente. Apresente um relato sobre os principais acordos internacionais e sobre a política ambiental brasileira no que se refere a clima, biodiversidade e degradação ambiental (solo, recursos hídricos e florestas) e, por fim, apresente as principais medidas de controle e mitigação da degradação ambiental a partir de abordagens econômico-financeiras, tecnológicas e legais.

Recife, 08de março de 2023.

Profª. Drª Isabel Cristina Pereira de Oliveira
(Presidente)

Prof. Dr. Tales Wanderley Vital
(Membro)

Prof. Ricardo Chaves Lima
(Membro)



CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 47/2022

Departamento de Economia - SEDE	
Área: História do Pensamento Econômico	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO (PRELIMINAR) DA PROVA ESCRITA

AMPLA CONCORRÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A)	NOTA	SITUAÇÃO: CLASSIFICADO / ELIMINADO / REPROVADO
01	DECON-HPE-47-2022-17	9,76	CLASSIFICADO
02	DECON-HPE-47-2022-02	7,85	CLASSIFICADO
03	DECON-HPE-47-2022-21	7,00	CLASSIFICADO
04	DECON-HPE-47-2022-18	6,04	REPROVADO
05	DECON-HPE-47-2022-14	6,00	REPROVADO
06	DECON-HPE-47-2022-05	5,83	REPROVADO
07	DECON-HPE-47-2022-06	5,76	REPROVADO
08	DECON-HPE-47-2022-20	5,34	REPROVADO
09	DECON-HPE-47-2022-04	5,00	REPROVADO
10	DECON-HPE-47-2022-07	4,78	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO / REPROVADO
01	DECON-HPE-47-2022-19	8,10	CLASSIFICADO
02	DECON-HPE-47-2022-01	7,00	CLASSIFICADO

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO (A) CANDIDATO (A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	-----	-----	-----



CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 47/2022

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

Ponto sorteado: 9. Técnicas Atuais de Pesquisa em Economia

Espera-se que o/a candidato/a demonstre conhecimento do estado-da-arte da pesquisa em Economia, indicando e aprofundando, na medida do possível, as áreas nas quais se tem realizado as pesquisas mais relevantes, destacando as técnicas de pesquisa em cada uma delas. É ainda desejável que demonstre conhecimento da evolução dessas técnicas.

Demarcado esse critério avaliativo mais geral, espera-se do/a candidato/a que aborde (alguns) dos seguintes temas, da perspectiva das técnicas:

- Econometria espacial;
- Uso de Big Data e ciência de dados em Economia;
- Técnicas de pesquisas recentes em macroeconomia;
- Técnicas vinculadas ao questionamento do postulado da racionalidade;
- Construção de experimentos, o uso de dados experimentais e de métodos estatísticos quase experimentais, atrelando-os às suas aplicações em econometria e economia;
- Economia Comportamental e a relevância da psicologia e da neurociência na economia;
- Avaliações atreladas à interdisciplinaridade da economia, tais como as práticas no âmbito da Nova Economia Institucional (NEI) e na Economia Ambiental.

Configurará um diferencial de conhecimento, em favor do candidato, a menção ao debate atual sobre a crescente relevância da empiria na pesquisa em economia.

Recife, 07 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Luiz Rodrigues Kehrle (UFRPE) – Presidente

Prof. Dr. Tiago Farias Sobel (UFPB) – Membro

Prof. Dr. André Luiz de Miranda Martins (UFPE) – Membro

Janaina Xavier de Lima – Secretária



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Departamento de Tecnologia Rural (DTR)	
Área(s): Recursos Hídricos e Meio Ambiente	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DTR-RHMA-47/2022-09	7,40	CLASSIFICADO(A)
02	DTR-RHMA-47/2022-02	7,07	CLASSIFICADO(A)
03	DTR-RHMA-47/2022-03	4,13	REPROVADO(A)
04	DTR-RHMA-47/2022-12	3,03	REPROVADO(A)
05	DTR-RHMA-47/2022-07	2,37	REPROVADO(A)

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidato(s) inscrito(s)		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DTR-RHMA-47/2022-10	8,53	CLASSIFICADO(A)

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

ÁREA/ DEPARTAMENTO: Recursos Hídricos e Meio Ambiente / Departamento de Tecnologia Rural (DTR)

PONTO SORTEADO: **01- Equação da Quantidade de Movimento para um Volume de Controle Inercial.**

O candidato deve apresentar na prova escrita:

Domínio do tema: Demonstrado na citação de literatura e da metodologia. Coerência sobre as afirmações apresentadas, respeitando os 3 tópicos listados, e seus subitens.

Poder de sistematização:

É esperado que o candidato possa sistematizar os tópicos, sem perda de conteúdo e qualidade, mantendo todo o rigor da exposição, com perfeita sinalização de passos, nas demonstrações realizadas.

1. Introdução
 - 1.1 Volume de controle
 - 1.2 Leis básicas para um sistema
2. Relação entre as Derivadas do Sistema e Formulação para Volume de Controle
3. A Equação da Quantidade de Movimento para um Volume de Controle Inercial

No tópico 1 espera-se que o candidato defina o que é um volume de controle, e como ele pode ser aplicado no estudo do escoamento de um fluido. Além disso, o candidato deve mostrar as leis básicas da física que podem ser aplicadas ao estudo do escoamento de um fluido;

No tópico 2 espera-se que o candidato defina detalhadamente uma equação genérica (teorema do transporte de Reynolds) que possa ser utilizada para relacionar as leis básicas da física aplicadas a um sistema com um volume de controle;

No tópico 3 o candidato deve desenvolver uma formulação matemática da segunda lei de Newton adequada para um volume de controle inercial. Detalhar como aplicar esta equação na análise de um volume de controle. Definir os tipos de força que atuam sobre um volume de controle (campo e superfície). Mostrar como o fluxo de quantidade de movimento muda de acordo com a região do volume de controle analisada.

Recife, 08 de Março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

_____ (Dra Andrea Galindo Carneiro Rosal) – Presidente
_____ (Dr Robson José Silva) – Membro
_____ (Dr. Marteson Cristiano dos Santos Camelo) – Membro
_____ (Juliana Virgínia Laurindo Afonso de Lima) – Secretário(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Engenharia Agrícola - SEDE	
Área(s): Mecânica e Mecanização Agrícola	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DEAGRI-MMA-47-2022-05	8,7	CLASSIFICADO
02	DEAGRI-MMA-47-2022-04	8,3	CLASSIFICADO
03	DEAGRI-MMA-47-2022-03	7,7	CLASSIFICADO
04	DEAGRI-MMA-47-2022-02	0	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO HOUE CANDIDATOS PPP		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO HOUE CANDIDATOS PCD		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 7. INTERAÇÃO SOLO MÁQUINA

Os candidatos deverão discorrer sobre as propriedades físicas do solo, tais como:

1. Textura do solo.
2. Estrutura do solo.
3. Propriedade do solo.
4. Densidade do solo.

Propriedades dinâmicas do solo

1. Coesão e adesão.
2. Tensão no solo e sua distribuição.
3. Capacidade de suporte.
4. Deformações.

Tração.

Resistência ao rolamento.

Efeito do enchimento dos pneus.

Máquinas e ferramentas.

1. Máquinas de preparo do solo.
2. Máquinas de plantio.
3. Máquinas de tratos culturais.
4. Ferramentas de cultivo.

Compactação do solo.

1. Predição.
2. Avaliação.
3. Controle.

Efeitos da compactação no solo.

Recife, 09 de Março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Veronildo Souza de Oliveira (UFRPE) - Presidente

Prof. Dr. Ítalo Ataíde Notaro (UFRPE) - Membro Interno

Prof. Dr. Maurício Javier De León (UFPB) - Membro Externo

Jonathan Joaquim dos Santos Reis (UFRPE) - Secretário(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: DEINFO	
Área(s): Rede de Computadores / Sistema Distribuídos / Internet das Coisas	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DEINFO - REDES – 47 – 2022-02	8,35	CLASSIFICADO
02	DEINFO - REDES – 47 – 2022-04	7,51	CLASSIFICADO
03	DEINFO - REDES – 47 – 2022-01	7,45	CLASSIFICADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO HOVE CANDIDATO (A) INSCRITO (A)		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO HOVE CANDIDATO (A) INSCRITO (A)		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 8 – Gerência de Configuração de Nuvens

Considerando o tema escolhido para prova escrita, **Gerência de Configuração de Nuvens**, espera-se que os candidatos possam, com a expertise desejada, descrever em seu texto, tópicos relacionados àqueles sugeridos abaixo:

- A. Gestão de ambientes híbridos ou não, GitOps, ICaaS, automação de alocação de recursos, eficiência de custos, monitoramento e orquestração de recursos.
- B. Discutir aspectos relacionados ao funcionamento de uma plataforma de gerenciamento de nuvem; principais ferramentas de gerenciamento de configuração e comparação entre elas sejam em infraestruturas próprias ou híbridas.
- C. Citar exemplos de ferramentas de gerenciamento em configuração de nuvem.
- D. Explicar tipos e características de configuração de nuvem, vantagens e desvantagens.
- E. Discursar sobre tipos de serviços na gerência em configuração em nuvem e seus desafios.
- F. Descrever aspectos de segurança relacionados ao gerenciamento e armazenamento das informações nas nuvens.

Recife, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Sérgio Campello Oliveira(Presidente)

Prof. Dr. Manoel Eusebio de Lima
(Membro Externo Titular)

Prof. Dr. Rodrigo Elia Assad
(Membro Interno Titular)

Deyvson Ramos do Nascimento
Secretário



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Unidade: UABJ	
Área(s): Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos / Controle de Processos Eletrônicos / Retroalimentação	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	UABJ-ENG-47-2022-06	7,20	Aprovado
02	UABJ-ENG-47-2022-13	7,13	Aprovado
03	UABJ-ENG-47-2022-03	7,07	Aprovado
04	UABJ-ENG-47-2022-10	5,57	Reprovado
05	UABJ-ENG-47-2022-08	5,33	Reprovado
06	UABJ-ENG-47-2022-07	4,97	Reprovado
07	UABJ-ENG-47-2022-02	4,60	Reprovado
08	UABJ-ENG-47-2022-05	4,23	Reprovado
09	UABJ-ENG-47-2022-11	3,67	Reprovado
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
Não houve candidatos inscritos.			

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
Não houve candidatos inscritos.			

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 9 – CIRCUITOS MAGNÉTICOS, TRANSFORMADORES E INDUTÂNCIA MÚTUA.

Espera-se do candidato que elabore a resposta ao tema sorteado, abordando conteúdos teóricos de forma a:

1. Circuitos magnéticos
 - Introdução aos circuitos magnéticos.
 - Campo magnético.
 - Permeabilidade magnética e Relutância.
 - Lei de ohm para circuitos magnéticos.
 - Força magnetizante e Histerese.
 - Lei de Ampère aplicada para circuitos magnéticos e equivalência entre circuitos magnéticos e elétricos.
 - Fluxo ϕ .
 - Circuitos magnéticos em serie: Determinação do produto NI.
 - Configurações de circuitos magnéticos (série e paralelo), circuitos magnéticos com entreferros.
 - Exemplo de aplicações.
2. Transformadores
 - Introdução aos transformadores. Aspectos construtivos.
 - Definição de indutância mútua. Associação série de indutores.
 - Funcionamento de transformadores com núcleo de ferro e com núcleo de ar, com e sem carga. Relações de transformação entre corrente e tensão em um transformador.
 - Impedância refletida e potência em um transformador.
 - Perdas em um transformador e circuito elétrico equivalente.
 - Tipos básicos de transformadores (Transformadores com núcleo de ar, núcleo de ferro, núcleo variável) e o autotransformador. Vantagens e desvantagens.
 - Circuitos com indutores magneticamente acoplados.
 - Exemplo de aplicações.

Belo Jardim, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof^ª. Dr^ª. Ania Lussón Cervantes (UFRPE) – Presidente

Prof. Dr. Reinel Beltrán Aguedo (UFRPE) – Membro Interno

Prof^ª. Dr^ª. Sâmara de Cavalcante Paiva (UFERSA) – Membro Externo

Rosana Maria dos Santos – Secretária



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA / SEDE	
Área(s): ENSINO DE QUÍMICA	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DQ-EQ-47-2022-01	8,5	CLASSIFICADO
02	DQ-EQ-47-2022-04	7,0	CLASSIFICADO
03	DQ-EQ-47-2022-05	4,5	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	[]	[]	[]
02			

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidato(a)		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 03 - Termodinâmica química - aspectos históricos/epistemológicos e propostas didáticas considerando contextualização e experimentação

1. Situar e contextualizar o tema do ponto sorteado, apresentando a organização do texto;
2. Desenvolver, amparado em referenciais teóricos e na análise crítica, aspectos conceituais e vinculados à importância do conteúdo de termodinâmica, da história/epistemologia da Ciência, da contextualização e da experimentação. No desenvolvimento conceitual e argumentativo da escrita, espera-se: I) que se conceitue o que é termodinâmica química, citar e explicar as variáveis e as leis da termodinâmica, de forma contextualizada e vinculada a alguma prática experimental; II) que se expresse a importância da história e da epistemologia da Ciência, com discussões que fazem pensar sobre a história e a natureza da Ciência, com base em alguns episódios da história da Ciência e algumas categorias epistemológicas; III) que se desenvolva discussões sobre a importância e as diferentes possibilidades da contextualização (desde níveis mais elementares, como da relação com o cotidiano, até abordagens que busquem a perspectiva crítica e de transformação social); IV) que se desenvolva a potencialidade e as limitações de trabalhar a experimentação, com discussões sobre implicações pedagógicas e epistemológicas. Ainda, espera-se que as discussões envolvam o ensino de Química, no contexto e com base nos documentos que orientam a Educação Básica e o Ensino Superior (em especial, na formação de professores de Ciências/Química);
3. Apresentar exemplos e/ou propostas didáticas ao ensino e aprendizagem de termodinâmica química, argumentando sobre a sua relevância, considerando a contextualização e a experimentação, no contexto da Educação Básica e do Ensino Superior;
4. Apresentar relações/articulações entre termodinâmica, história/epistemologia, contextualização e experimentação.

Recife, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Fábio André Sangiogo (UFPel) – Presidente
Ana Carolina Gomes Miranda (UFOP) – Membro
Nilma Soares da Silva (UFMG) – Membro

Kethully Albuquerque - Secretária
Gibson Barbosa – Secretário

Documento assinado digitalmente
 FABIO ANDRE SANGIOGO
Data: 08/03/2023 12:05:45-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Documento assinado digitalmente
 ANA CAROLINA GOMES MIRANDA
Data: 08/03/2023 12:30:31-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Documento assinado digitalmente
 NILMA SOARES DA SILVA
Data: 08/03/2023 12:38:33-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Departamento de Zootecnia	
Área(s): Produção de Não Ruminantes	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	PNR-ZOO-2023-03	8,87	Classificado
02	PNR-ZOO-2023-05	8,68	Classificado
03	PNR-ZOO-2023-01	5,78	Reprovado
04	PNR-ZOO-2023-04	4,70	Reprovado

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO (A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	PNR-ZOO-2023-01	5,78	Reprovado

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO HOUVE CANDIDATO INSCRITO		

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

Ponto sorteado: 5 – Aspectos genéticos dos rebanhos suínos como ferramenta para otimização da eficiência alimentar, reprodutiva e características de carcaça

O tema deve apresentar os seguintes pontos:

1) Importância da genética/melhoramento genético para suinocultura:

- a. Importância e objetivos do programa de melhoramento genético. Expectativas dos consumidores, produtores e indústria em relação ao melhoramento genético de suínos, visando melhorar os seguintes pontos:
 - i. Alimentação/nutrição;
 - ii. Sanidade;
 - iii. Reprodução;
 - iv. Ambiência;
 - v. Características de carcaça e qualidade de carne.

2) Histórico das modificações genéticas nos suínos:

- a. Evolução genética dos suínos ao longo do tempo;
- b. Introdução de novos materiais genéticos (raças);
- c. Criação de animais mestiços (linhagens sintéticas);
- d. Modificações em parâmetros zootécnicos:
 - i. Carcaças magras, apresentando baixo teor de gordura.
 - ii. Elevada taxa de crescimento e alta eficiência alimentar;
 - iii. Fêmeas hiperprolíferas;
 - iv. Animais resistentes a doenças e a condições ambientais adversas

3) Características a serem melhoradas e formas para melhoramento:

- a. Características qualitativas e quantitativas;
- b. Herdabilidade das características genéticas;
- c. Heterose;
- d. Importância das correlações genéticas;
- e. Importância da complementaridade;
- f. Genética molecular.

4) Formas ou métodos para obtenção de ganhos genéticos

- a. Seleção
 - i. Teste de ETRS;
 - ii. Teste de granja;
 - iii. BLUP
- b. Cruzamentos
 - i. Simples
 - ii. Rotativo (duas ou três raças)
 - iii. Triplo
 - iv. Quatro raças

- c. Organização da estrutura de um programa de melhoramento de suínos e fluxo de genes entre os estratos

5. Impacto do melhoramento genético sobre os índices produtivos, reprodutivos e qualidade da carne

5.1. Matrizes

- a. Resistente geral a doenças
- b. Temperamento dócil
- c. Boa qualidade de aprumos e de cascos
- d. Longevidade (7 ou mais leitegadas durante a vida)
- e. Menor variação de peso de leitões, mesmo em leitegadas grandes; baixa mortalidade pré e pós desmama; progênie de pelagem branca com rápido crescimento

5.2. Suínos para o abate

- a. Apresente resistência geral, requerendo menos antibióticos e vacinas
- b. Excelente eficiência alimentar, reduzindo custo de alimentação
- c. Alta proporção de suínos vendidos (peso normal) com alta qualidade de carne (perda de água e propriedades)
- d. Alta taxa de crescimento

6. Considerações Finais

- 6.1. O futuro do melhoramento genético de suínos (Genômica - novas técnicas de fenotipagem – big-data - anseios da sociedade – edição gênica)

Recife, 09 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Leonardo Augusto Fonseca Pascoal- UFPB
(Presidente)

Prof. Dr. João Batista Lopes - UFPI
(Membro Titular)

Prof. Dr. Urbano dos Santos Ruiz - ESALQ/USP
(Membro Titular)

Kamila Raphaelle de Souza Nascimento Xavier (UFRPE)
(Secretária)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 047/2022

Departamento ou Unidade: DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA	
Área(s): CLÍNICA / PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DMV-PCV-47-2022-01	6,0	REPROVADO
02	DMV-PCV-47-2022-02	4,8	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	OBS.: NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) APROVADOS NA CATEGORIA PESSOAS PRETAS E PARDAS (PPP)		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	OBS.: NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) APROVADOS NA CATEGORIA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD)		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº 3: URINÁLISE: EXECUÇÃO, INDICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO

Introdução:

Escrever uma introdução sobre urinálise

Finalidade do exame

Quando se deve colher

Descrever sucintamente sobre a anatomia do sistema urinário

Como é produzida a urina (fisiologia)
Métodos de colheita nas diferentes espécies de animais domésticos
Tempo de análise
Alterações na urina após colheita
Identificação da amostra
Conservação da amostra e conservantes
Transporte da amostra
Armazenamento da amostra

Urinálise (Análise da urina)

Exame físico

Abordar (descrever) as técnicas em todos os itens
Volume
Exame quantitativo x qualitativo
Interpretação
Cor
Variedades das colorações e interpretação nas diferentes espécies
Odor
Indicar o odor para cada espécie e o que não é normal (alterado).
Aspecto
Como realizar a técnica e o que indica; comentar sobre as particularidades entre as espécies

Densidade
Como realizar (descrever) a técnica e o que indica
Discorrer sobre isostenúria, hipostenúria e hiperistenúria
O que indica esse exame diante da função renal

*Nesses itens o candidato deve abordar detalhadamente a técnica e interpretar o exame durante a análise

Exame químico

Abordar a técnica
Descrever detalhadamente as principais análises (técnicas) e sua interpretação
pH
Descrever as causas de alcalinização e acidificação da urina, relacionar entre as espécies e interpretar
Proteína
Descrever sobre proteína pré-renal, renal e pós renal e interpretar
Glicose
Descrever as causas de glicosúria e interpretar
Corpos cetônicos
Descrever qual corpo cetônico que a fita avalia e as causas de cetonúria entre as espécies e interpretar
Bilirrubina
Descrever as causas de bilurrubinúria e interpretar
Urobilinogênio

Descrever as causas do aumento ou ausência de urobilinogênio na urina e interpretar
Sangue oculto
Diferenciar hematúria, hemoglobinúria e mioglobínúria (descrever as técnicas) e interpretar
Comentar sobre as urinas hipostenúricas
Sais biliares
Descrever a técnica e interpretar o resultado
Citar nitritos e leucócitos e interpretar

Exame do sedimento urinário

Descrever a técnica detalhadamente
Identificação e interpretação dos elementos presentes na urina, relacionar com os valores de normalidade para a espécie

Células de descamação: renal, pelve, vesical, uretral, vaginal, prostática e neoplásicas
Eritrócitos
Leucócitos
Cilindros: epitelial, hemático, leucocitário, gorduroso, hialino, granuloso, misto e cereo
Bactérias, fungos e protozoários
Cristais de urina
Medicamentosos e sulfá
Urina ácida: ácido úrico, oxalato de cálcio, cistina, urato amorfo, aminoácidos (cistina, tirosina, leucina), bilirrubina
Urina alcalina: fosfato triplo, fosfato amorfo, urato de amônia, fosfato de cálcio, carbonato de cálcio
Muco: explicar as particularidades entre as diferentes espécies
Achados: espermatozóides, ovos de parasitos (*Stephanurus dentatus*, *Capilaria plica*, *Dioctophyma renale*, Microfilárias (*Dirophilaria immitis*))

O candidato pode fazer um item apenas de interpretação

Considerações finais sobre o tema sorteado.

Recife, 9 de março de 2023

BANCA EXAMINADORA:

Rinaldo Aparecido Mota (UFRPE) – Presidente
Paulo Ricardo de Oliveira Paes (UFMG) – Membro
Veridiana Fernandes da Silveira (UFRB) – Membro

Lucas Pereira da Silva – Secretário(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Departamento de Medicina Veterinária - DMV	
Área(s): Clínica Cirúrgica Veterinária	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DMV-CCV-47-2022-04	8,46	Classificado
02	DMV-CCV-47-2022-03	7,13	Classificado
03	DMV-CCV-47-2022-05	5,43	Reprovado
04	DMV-CCV-47-2022-02	4,85	Reprovado

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO SE APLICA		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO SE APLICA		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 03 – “Afecções Cirúrgicas da Laringe, Faringe e Bolsas Guturais em Equídeos”

1. O texto deverá estar escrito de forma fluida, facilitando o entendimento, e seguindo a norma culta. Deve ter coerência e concordância tanto nos aspectos de ortografia, como técnicos.

O (a) candidato (a) deverá descrever a anatomia da região e/ou órgão, etiopatologia de cada afecção, achados de exame clínico físico e de patologia clínica (quando for o caso), exames de imagem auxiliares ao diagnóstico e seus achados (RX, ultrassom e endoscopia), tratamentos cirúrgicos de cada afecção, com possíveis complicações trans e pós-operatórias e os cuidados médico-clínicos pós-operatórios e outros, se houverem.

A descrição do tratamento cirúrgico deverá descrever o (s) procedimento (s) em detalhes, incluindo as informações que possibilitem ao leitor compreender o procedimento em sua totalidade. Deve ser evitado o uso de nomenclatura de origem comercial e/ou não cirúrgica.

AFECÇÕES

1. Deslocamento dorsal do palato mole
2. Encarceramento da Epiglote
3. Cistos subepiglóticos
4. Empiema da Bolsa Gutural
5. Timpanismo da Bolsa Gutural
6. Micose da Bolsa Gutural
7. Hemiplegia laríngea
8. Condropatias da cartilagem aritenóide (Condrite da cartilagem aritenóide, Condroma da aritenóide)
9. Desvio Axial das Pregas Aritenoepiglóticas
10. Neoplasias de laringe

PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS

1. Laringotomia
2. Aritenoidectomia (total, parcial, subtotal)
3. Ventriculectomia/cordectomia
4. Laringoplastia protética (associada ou não a ventriculectomia)
5. Reinervação da laringe
6. Acesso à bolsa (s) gutural pelo Triângulo de Viborg
7. Acesso à bolsa (s) gutural pela técnica de Withehouse modificada

Recife, 09 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Beatriz Berlinck d'utra Vaz (UFRPE) – Presidente

Geane Maciel Pagliosa (UFPR) – Membro

Max Gimenez Ribeiro (UEM) – Membro

Shirley Karine Alves Ferreira – Secretário(a)

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Departamento de Ciência Florestal (SEDE)	
Área(s): Silvicultura	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

ORDEM	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01º	DCFL – SILVICULTURA – 07/03/2023 - 09	8,27	APROVADO (A)
02º	DCFL – SILVICULTURA – 07/03/2023 - 07	7,70	APROVADO (A)
03º	DCFL – SILVICULTURA – 07/03/2023 - 10	7,6	APROVADO (A)
04º	DCFL – SILVICULTURA – 07/03/2023 - 11	7,47	APROVADO (A)
05º	DCFL – SILVICULTURA – 07/03/2023 - 05	6,53	REPROVADO (A)
06º	DCFL – SILVICULTURA – 07/03/2023 - 04	6,23	REPROVADO (A)
07º	DCFL – SILVICULTURA – 07/03/2023 - 03	0	REPROVADO (A)

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DCFL – SILVICULTURA – 07/03/2023 - 11	7,47	APROVADO (A)

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Não houve candidato inscrito

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	-----	-----	-----

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 9. Microbiota de solos florestais como indicadora de qualidade e sustentabilidade ambiental

Área: Silvicultura

Requisitos mínimos necessários:

1. Conceito e relevância da microbiota para qualidade do solo
2. Micro-organismos benéficos e maléficos aos seres vivos
3. Microbiota presente do solo – Actinomicetos, algas, bactérias, fungos, protozoários; importância ambiental, rizosfera
4. Função dos micro-organismos nos solos florestais
 - 4.1 Ciclagem de nutrientes
 - 4.2 Manejo e controle de pragas e doenças
 - 4.3 Promotores de crescimento
 - 4.4 Remediação (degradação de compostos poluentes)
5. Micro-organismos como indicadores da qualidade do solo (sítio)
6. Métodos de avaliação da diversidade microbiana no solo
7. Estratégias para preservar e aumentar a microbiota do solo
8. Sequestro e acúmulo de carbono como ferramenta de sustentabilidade ambiental
9. Considerações finais

Recife, 09 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof^ª. Dr^ª. Janaína Fernandes Gonçalves (UFVJM) – Presidente

Prof. Dr. Ricardo Mezzomo (UEMA) – Membro

Prof^ª. Dr^ª. Marília Freitas de Vasconcelos Melo (UFAL) – Membro

Joyce Maria de Melo - Secretário(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS	
Área(s): SOCIOLOGIA	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DCS-S0C-03-2023-09	10,0	CLASSIFICADO
02	DCS-S0C-03-2023-08	8,50	CLASSIFICADO
03	DCS-S0C-03-2023-10	7,16	CLASSIFICADO
04	DCS-S0C-03-2023-04	5,70	REPROVADO
05	DCS-S0C-03-2023-07	5,56	REPROVADO
06	DCS-S0C-03-2023-05	5,50	REPROVADO
07	DCS-S0C-03-2023-06	5,33	REPROVADO
08	DCS-S0C-03-2023-02	4,41	REPROVADO
09	DCS-S0C-03-2023-01	4,40	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
	NÃO HOUVE CANDIDATOS	-	-

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
----	---------------------------	------	--

NÃO HOUVE CANDIDATOS	-	-
----------------------	---	---

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 02 – O USO DE TESTES ESTATÍSTICOS NA PESQUISA EM CIÊNCIAS SOCIAIS

- 1) Introdução com discussão teórica contextualizada sobre as possibilidades e limitações do método quantitativo nas pesquisas nas Ciências Sociais. Complementaridade de método quantitativo e qualitativo nas Ciências Sociais.
- 2) Formulação de hipótese de pesquisa, planejamento, coleta de dados e testes estatísticos em Ciências Sociais com ênfase para o papel das habilidades exigidas do cientista social. Variáveis e tipologias. O processo de construção das variáveis na pesquisa social. Hipótese de trabalho, hipótese nula e hipótese alternativa.
- 2) Estatística descritiva e estatística inferencial. Definição de população e amostra, parâmetro e estatística. Amostragem probabilística e não probabilística. Erro tolerável. Processo de estimação e precisão de estimativas de parâmetros. Erro padrão e intervalo de confiança.
- 4) Aplicação de testes estatísticos de hipóteses ou testes de significância nas Ciências Sociais. Nível de significância de um teste. Testes unilaterais e bilaterais. Teste de associação qui-quadrado, coeficiente de contingência. Correlação e regressão.

Recife, 07 de março de 2023

BANCA EXAMINADORA:

Prof. JOÃO MORAIS DE SOUSA – Presidente

Prof. MARIA GRAZIA CRIBARI CARDOSO – Membro

Prof. PATRÍCIA ALVES RAMIRO – Membro

ANA CLÁUDIA GOMES MARREIRO LUSTOSA – Secretário(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 047/2022

Departamento ou Unidade: Departamento de Zootecnia da UFRPE	
Área(s): Melhoramento Genético e Bem Estar Animal	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO (PRELIMINAR) DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	MEBE-ZOO-2023 – 02	9,13	CLASSIFICADO
02	MEBE-ZOO-2023 – 06	7,63	CLASSIFICADO
03	MEBE-ZOO-2023 – 04	7,0	CLASSIFICADO
04	MEBE-ZOO-2023 – 03	5,90	REPROVADO
06	MEBE-ZOO-2023-01	5,06	REPROVADO
07	MEBE-ZOO-2023 - 07	4,67	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
05	MEBE-ZOO-2023 – 05	5,16	REPROVADO

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01			
02			

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Departamento de Zootecnia (sede)

Área de Melhoramento Genético e Bem-estar Animal

Concurso Público de Provas e Títulos
para provimento do cargo de
Professor do Magistério Superior



ESPELHO DO PONTO SORTEADO

ESPELHO DO PONTO:
ÍNDICES AMBIENTAIS OU DE CONFORTO TÉRMICO.

Critério de avaliação	Resposta esperada
Introdução e caracterização do tema.	Caracterização do ambiente físico de criação. Efeito do ambiente térmico sobre a produção, saúde e fisiologia animal. Importância dos índices ambientais ou de conforto térmico como balizador do bem-estar animal.
Desenvolvimento do tema.	Descrição dos índices, das metodologias de coleta de dados e dos equipamentos utilizados para avaliar o conforto térmico. Comparação da eficácia dos índices mais utilizados, em relação aos animais de criação. Exemplos de aplicações dos principais índices.
Conclusão do tema.	Identificação da importância da utilização dos índices e possibilidades de aplicação de novas tecnologias para melhoria da eficácia dos índices e da otimização da produção zootécnica.

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Dra. Profa Maria Adélia Oliveira Monteiro da Cruz - UFRPE/SEDE (Presidente)

Profa. Dra. Débora Andréa Evangelista Façanha – UNILAB (Membro)

Profa. Dra. Profa. Sílvia Helena Nogueiras Turco - UNIVASF (Membro)

Recife, 09 DE MARÇO DE 2023.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade Acadêmica: Departamento de Educação	
Área(s): Extensão Rural e Educação Agrícola	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO (PRELIMINAR) DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DEd-47-2022-14	8,58	Aprovado
02	DEd-47-2022-24	8,25	Aprovado
03	DEd-47-2022-04	7,35	Aprovado
04	DEd-47-2022-09	7,17	Aprovado
05	DEd-47-2022-11	7,17	Aprovado
06	DEd-47-2022-13	7,0	Aprovado
07	DEd-47-2022-10	6,57	Reprovado
08	DEd-47-2022-08	6,08	Reprovado
09	DEd-47-2022-06	6,08	Reprovado
10	DEd-47-2022-05	5,33	Reprovado
11	DEd-47-2022-03	4,68	Reprovado
12	DEd-47-2022-07	4,0	Reprovado
13	DEd-47-2022-23	3,57	Reprovado
14	DEd-47-2022-26	3,73	Reprovado

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	-----	-----	-----
02	-----	-----	-----

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não houve candidato(a) inscrito		
02	Não houve candidato(a) inscrito		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PROVA ESCRITA - EDITAL 47/2022 ESPELHO DO PONTO 2

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO/SEDE - ÁREA EXTENSÃO RURAL E EDUCAÇÃO AGRÍCOLA

2. Fundamentos de agroecologia e processos de transição agroecológica, com ênfase na integração entre criação de animais e cultivos nos agroecossistemas familiares, aplicados à extensão rural e metodologias participativas;

Espera-se que o texto escrito pelo/a candidato/a aborde os seguintes temas:

- Aproximação ao tema ressaltando como as bases ecológicas históricas que fundamentam a sustentabilidade dos sistemas agrícolas de produção estão associadas à integração entre criação de animais e cultivos vegetais.
- Análise crítica sobre o advento da especialização/industrialização das criações de animais e dos cultivos vegetais baseada na desintegração agroecossistêmica da produção e no reducionismo e artificialização dos sistemas agrícolas através de sistemas de produção que condicionam a lucratividade à máxima escala de produção, de modo a gerar as seguintes consequências: progressiva perda da relação de mutualismo milenar desenvolvidos pelos/as agricultores/as com os animais domesticados; erosão da agrobiodiversidade e os seus conhecimentos associados; externalidades relacionadas com a poluição ambiental e mudanças climáticas; a contaminação dos alimentos e diminuição de sua

diversidade e qualidade nutricional; diminuição da resistência dos animais domésticos e plantas cultivadas diante de patógenos e outros fatores de enfermidades; efeitos nocivos sobre a resiliência e sustentabilidade econômica, social e ambiental dos sistemas agrícolas nas diferentes regiões do Brasil.

- Considerações sobre o surgimento da Agroecologia como ciência, movimento e prática social em resposta à crise da coevolução entre os sistemas sociais e ambientais, provocada pela modernização da agricultura através dos processos de industrialização, reducionismo, artificialização e intensificação dos plantios e criações aliados à concentração dos recursos naturais, da terra e do capital aplicado à agricultura.
- Aproximação ao conceito e princípios da Agroecologia que orientam a fundamentação teórica e prática na construção de novos caminhos de desenvolvimento, centrado na agricultura familiar, que integram o manejo agroecológico dos agroecossistemas à sistemas agroalimentares promotores da sustentabilidade social, ambiental e socioeconômica da produção, distribuição e comercialização de alimentos saudáveis.
- Aspectos teóricos e práticos sobre a agroecologia e a transição agroecológica, com ênfase na criação animal integrada aos cultivos vegetais, em diferentes contextos socioeconômicos da agricultura familiar, em distintos agroecossistemas nordestinos.
- Considerações sobre a racionalidade camponesa inerente as diferentes expressões dos agroecossistemas familiares.
- Defesa teórica/argumentação sobre a manutenção da integração entre criação de animais e cultivos vegetais nos agroecossistemas de gestão familiar, de modo a preservar as funções agroecossistêmicas dessa integração na: aceleração dos ciclos de nutrientes, especialmente na recuperação de perdas de nutrientes nos sistemas de plantio de ciclo rápido; melhoria do uso espacial e temporal das áreas de cultivo e pastagem, buscando um aproveitamento adequado dos recursos locais para a alimentação dos animais e a prática dos cultivos vegetais; elevação do nível de resiliência do agroecossistema como um todo contra as perturbações internas e externas; manutenção da capacidade de estabilização da segurança alimentar, permitindo uma produção constante e diversificada de alimentos saudáveis e; promoção e estabilização econômica dos agroecossistemas de modo que haja uma entrada constante de renda necessária a poupança para investimentos planejados e para cobrir despesas imprevistas.
- Defesa teórica/argumentação sobre o papel da extensão rural agroecológica, inclusive o seu conceito, princípios e ferramentas metodológicas, na promoção das comunidades tradicionais e de agricultura familiar fundadas em agroecossistemas resilientes e biodiversos e integrados a sistemas agroalimentares sustentáveis na produção, distribuição e comercialização de alimentos, de modo a fortalecer a soberania alimentar e nutricional no campo e na cidade e da gestão sustentável dos recursos naturais, sobretudo da biodiversidade.
- Análise da crise da extensão rural diante do contexto de desmonte das políticas públicas e dos novos desafios para o desenvolvimento rural sustentável;

- Defesa teórica/argumentação sobre a perspectiva epistemológica e metodológica da agroecologia na construção do conhecimento para o manejo dos agroecossistemas a partir da valorização do saber local e de sua interação horizontal com os conhecimentos dos/as técnicos/as e cientista

Recife, 09 de março de 2023 .

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Felipe Tenório Jalfim
(Presidente)

Profa. Dra. Maria Virgínia de Almeida Aguiar
(Membro)

Prof. Dr. Rafael Ricardo Vasconcelos da Silva (UFAL)
(Membro Externo)

Secretária Shirley Barbosa da Silva Paixão



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA RURAL (DTR)	
Área : GASTRONOMIA	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DTR-GASTR-47-2022-29	9,10	APROVADO
02	DTR-GASTR-47-2022-24	8,80	APROVADO
03	DTR-GASTR-47-2022-28	8,40	APROVADO
04	DTR-GASTR-47-2022-42	8,40	APROVADO
05	DTR-GASTR-47-2022-38	8,30	APROVADO
06	DTR-GASTR-47-2022-26	8,17	APROVADO
07	DTR-GASTR-47-2022-07	7,73	REPROVADO conforme item 19.11.1, 'a', do edital UFRPE nº 47/2022.
08	DTR-GASTR-47-2022-15	7,67	REPROVADO conforme item 19.11.1, 'a', do edital UFRPE nº 47/2022.
09	DTR-GASTR-47-2022-35	7,47	REPROVADO conforme item 19.11.1, 'a', do edital UFRPE nº 47/2022.
10	DTR-GASTR-47-2022-27	7,03	REPROVADO conforme item 19.11.1, 'a', do edital UFRPE nº 47/2022.
11	DTR-GASTR-47-2022-32	6,53	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
12	DTR-GASTR-47-2022-34	6,50	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
13	DTR-GASTR-47-2022-44	6,50	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do

			edital UFRPE nº 47/2022.
14	DTR-GASTR-47-2022-18	6,47	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
15	DTR-GASTR-47-2022-06	6,40	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
16	DTR-GASTR-47-2022-02	6,27	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
17	DTR-GASTR-47-2022-36	6,00	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
18	DTR-GASTR-47-2022-37	5,97	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
19	DTR-GASTR-47-2022-43	5,97	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
20	DTR-GASTR-47-2022-30	5,93	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
21	DTR-GASTR-47-2022-31	5,73	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
22	DTR-GASTR-47-2022-39	5,57	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
23	DTR-GASTR-47-2022-19	5,53	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
24	DTR-GASTR-47-2022-05	5,47	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
25	DTR-GASTR-47-2022-45	5,20	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
26	DTR-GASTR-47-2022-17	5,03	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.

27	DTR-GASTR-47-2022-08	4,93	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022. .
28	DTR-GASTR-47-2022-20	4,53	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
29	DTR-GASTR-47-2022-21	3,87	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022. .

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DTR-GASTR-47-2022-34	6,50	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
02	DTR-GASTR-47-2022-06	6,40	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.
03	DTR-GASTR-47-2022-36	6,00	REPROVADO por obter nota inferior a 7,0, conforme o item 19.11 do edital UFRPE nº 47/2022.

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	Não tiveram inscritos no processo seletivo	-	-

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 6. GESTÃO DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO

Além da análise dos critérios sinalizados no edital, serão avaliados os aspectos abaixo, relacionados ao ponto sorteado:

- Planejamento e projeto de cozinhas;
- Documentos necessários à gestão de unidade de alimentação;
- Processos de higiene e legislação;
- Organização de recursos humanos; financeiros, controles de insumos;
- Planejamento e modalidades de cardápios/serviços (aspectos alimentares, sensoriais, culturais etc.);
- Gestão da qualidade;
- Indicação e articulação com autores.

Recife, 09 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Dra. Manuela Alves da Cunha (UFRN) – Presidente

Prof. Dr. Everton Luiz Simon (UNISC) – Membro

Prof. Dr. Fernando Santa Clara Viana Junior (UFBA) – Membro

Gabriell Moura da Rocha Bastos (UFRPE) – Secretário



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento : HISTÓRIA	
Área(s): HISTÓRIA	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DEHIST – HIST – 47-2022-19	10,0	Classificado
02	DEHIST – HIST – 47-2022-17	10,0	Classificado
03	DEHIST – HIST – 47-2022-11	9,68	Classificado
04	DEHIST – HIST – 47-2022-08	9,58	Classificado
05	DEHIST – HIST – 47-2022-31	9,10	Reprovado
06	DEHIST – HIST – 47-2022-23	8,75	Reprovado
07	DEHIST – HIST – 47-2022-37	8,66	Reprovado
08	DEHIST – HIST – 47-2022-10	8,33	Reprovado
09	DEHIST – HIST – 47-2022-12	8,33	Reprovado
10	DEHIST – HIST – 47-2022-02	8,18	Reprovado
11	DEHIST – HIST – 47-2022-21	7,8	Reprovado
12	DEHIST – HIST – 47-2022-38	7,5	Reprovado
13	DEHIST – HIST – 47-2022-16	7,41	Reprovado
14	DEHIST – HIST – 47-2022-26	7,0	Reprovado
15	DEHIST – HIST – 47-2022-18	0,0	Reprovado

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DEHIST – HIST – 47-2022-20	9,91	Classificado

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	NÃO HOUVE INSCRIÇÃO	-	-

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

Departamento: HISTÓRIA	
Área/Matéria(s): História	
Classe: A	Regime Trabalho: DE

PONTO DE Nº :8 - A pesquisa histórica e o debate interseccional: horizontes e perspectivas

- Tópicos a serem considerados e desenvolvidos no texto da resposta ao ponto sorteado:

1. Conceito de Interseccionalidade:

- 1.1- Considerar o conceito de interseccionalidade enquanto categoria de análise histórica;
- 1.2- Desenvolver o conceito de interseccionalidade considerando mentores e autores fundamentais como:

1.2.1- Kimberle Crenshaw que a considerou como: “uma maneira complexa e cumulativa na qual os efeitos de diferentes formas de discriminação se combinam, sobrepõem-se ou intersectam”;e como “...políticas de identidade e violência contra mulheres não brancas”.

(Kimberle Crenshaw)

1.2.2- Ângela Davis, que a chamou de ‘conhecimento situado’ [...] violência física, psicológica, social, sexual e institucional que as mulheres negras sofrem historicamente”;

1.2.3- Carla Akotirene, que situou o “...atlântico como locus de opressões cruzadas”.(C. Akotirene);

1.2.4- Entre outras como Patrícia Hills Collins e Alice Walker.

1.2.3- Considerar que as “diferentes formas de discriminação não existem em um vácuo – para aqueles que incorporam identidades marginalizadas diversas, essas geralmente se sobrepõem e amplificam umas às outras gerando uma experiência específica de discriminação que é mais do que simplesmente a soma de suas partes” In: <https://iwda.org.au/what-does-intersectional-feminism-actually-mean/>

1.2.4- Considerar o conceito de interseccionalidade em relação ao conceito de gênero, feminismo e classe;

2. Objetivos, contexto e precursores do debate interseccional:

2.1- Os movimentos sociais e as origens de uma historiografia da interseccionalidade no contexto das décadas de 1960 e 1970;

2.2- Invisibilidade e opressão das mulheres negras.

2.3- Considerar que “a intersecção e a sobreposição de identidades sociais pode ser tanto dirigida ao empoderamento quanto à opressão feminina. Amplia o escopo das primeiras e segundas ondas do feminismo

que focaram na realidade das mulheres brancas para alcançar a problemática específica das mulheres negras que constituem um movimento feminista específico e expandido para questões de cor, classe, imigração, etnia, escolaridade, idade, cultura, linguagem, habilidades. No seu extremo, a interseccionalidade se opõe ao feminismo branco.”

In: <https://iwda.org.au/what-does-intersectional-feminism-actually-mean/>

2.4- Pontos nodais:

2.4.1- Compreensão das identidades políticas e sociais;

2.4.2- Ausência de Políticas públicas que atentem para discriminação e privilégio.

2.4.3- Categorias afetadas contemplam: gênero, casta, sexo, raça, etnicidade, classe, sexualidade, religião, PCDs, escolaridade, entre outros.

3. Confluências entre história intelectual e política no debate interseccional: metodologias e procedimentos

3.1- Crítica ao patriarcado e ativismo político.

2.2- Escravidão negra feminina,

3.3- Vínculos passado/presente;

3.4- Decolonialismo;

3.5- Filosofia, Historicismo e construção da Interseccionalidade;

3.6- História das Mulheres, História Social do Trabalho, História do Tempo Presente, Etnografia, Feminismo Plural e Feminismo Negro como contribuições e perspectivas favoráveis à pesquisa histórica interseccional;

3.7- *A História vista de baixo* e os estudos sobre a escória.

Recife, 09 de março de 2023

Documento assinado digitalmente
 PATRÍCIA PINHEIRO DE MELO
Data: 09/03/2023 09:10:38-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Profa. Dra. PATRÍCIA PINHEIRO DE MELO - UFPE (Presidente)

Documento assinado digitalmente
 RENATO PINTO
Data: 09/03/2023 09:21:33-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Profo. Dr. RENATO PINTO - UFPE (Membro Externo)

Documento assinado digitalmente
 ZELIA DE OLIVEIRA GOMINHO
Data: 09/03/2023 09:50:01-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Prof.a Dra. ZÉLIA DE OLIVEIRA GOMINHO - UPE (Membro Externo)

Documento assinado digitalmente
 ANTONIO DE SOUZA CAVALCANTE
Data: 09/03/2023 08:27:36-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

ANTONIO DE SOUZA CAVALCANTE
Secretário



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: UACSA	
Área(s): Sistemas de Controle/Eletrônica de Potência	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/ REPROVADO
01	UACSA-SIST-47-2022-06	8,67	APROVADO
02	UACSA-SIST-47-2022-05	7,10	APROVADO
03	UACSA-SIST-47-2022-02	5,63	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/ REPROVADO
	Não houve candidato(a) inscrito(a) para PPP		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/ REPROVADO
	Não houve candidato(a) inscrito(a) para PCD		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 07 - Retificadores (conversores CA-CC) a. Principais tipos e princípios de funcionamento; b. Técnicas de acionamento e controle; c. Modelagem; d. Aplicações

- 7. Retificadores (CA-CC)
- 7.1 Introdução aos circuitos retificadores
- 7.2 Principais tipos e princípios de funcionamento
 - 7.2.1 Retificador de meia onda – monofásico e trifásico
 - 7.2.2 Retificador de onda completa – monofásico e trifásico
 - 7.2.3 Retificador em ponte
 - 7.2.4 Retificação de meia onda controlada e não controlada
 - 7.2.5 Retificação de onda completa controlada e não controlada
 - 7.2.6 Retificação com filtro capacitivo
 - 7.2.7 Retificação com filtro indutivo
- 7.3 Técnicas de acionamento e controle;
 - 7.3.1 Controle por modulação por largura de pulsos (PWM)
 - 7.3.2 PWM senoidal monofásico
 - 7.3.3 Retificador trifásico PWM
- 7.4 Modelagem;
- 7.5 Aplicações;

Recife, 09 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Denis Keuton Alves (UACSA/UFRPE) – Presidente
Prof^a. Dra. Mauren Pomalis Coelho Da Silva (UACSA/UFRPE) – Membro
Prof. Dr. Ádller de Oliveira Guimarães (UFERSA) – Membro

Mércia Helena da Silva Leite – Secretário(a)



UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho – UACSA	
Área(s): Hidrotécnica e Estruturas	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/REPROVADO
01	UACSA – HIDRO – 47/2022 – 06	9,6	APROVADO
02	UACSA – HIDRO – 47/2022 – 07	7,7	APROVADO
03	UACSA – HIDRO – 47/2022 – 08	5,1	REPROVADO
04	UACSA – HIDRO – 47/2022 – 03	2,7	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/REPROVADO
	Não houve candidato(a) inscrito(a) para PPP		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/REPROVADO
	Não houve candidato(a) inscrito(a) para PCD		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PROVA ESCRITA → ESPELHO DO PONTO SORTEADO (EDITAL Nº 47/2022)

**PONTO SORTEADO Nº 01 – CONCEITOS E PROPRIEDADES DOS FLUIDOS,
HIDROSTÁTICA, HIDRODINÂMICA E HIDROMETRIA**

CRITÉRIOS APLICADOS NA AVALIAÇÃO PROVA ESCRITA

1. Capacidade de análise, crítica e contextualização do conteúdo >> com pontuação máxima 3,0 (três).
2. Complexidade e acuidade dos conteúdos desenvolvidos >> com pontuação máxima 2,5 (dois vírgula cinco).
3. Articulação e contextualização dos conteúdos desenvolvidos >> com pontuação máxima 2,0 (dois).
4. Clareza no desenvolvimento das ideias e conceitos >> com pontuação máxima 1,5 (um vírgula cinco).
5. Correção linguística >> com pontuação máxima 1,0 (um).

DESENVOLVIMENTO ESPERADO PARA O PONTO SORTEADO

1. CONCEITOS E PROPRIEDADES DOS FLUIDOS

>>> Apresentar o conceito de fluidos e apresentar suas principais propriedades, a exemplo de: - massa específica; - peso específico; - densidade; - tensão superficial; - capilaridade; - coesão; - aderência; - solubilidade; - elasticidade; - viscosidade (atrito interno); - atrito externo; - tensão de vapor e dentre outras.

>>> Contextualizar as propriedades dos fluidos no seu manuseio e análise na engenharia.

>>> Comentar o princípio da aderência e sua aplicação no experimento de duas placas, sendo uma fixa.

2. HIDROSTÁTICA

>>> Discutir o conceito de pressão e sua aplicação no princípio de Pascal.

>>> Apresentar o princípio de Arquimedes.

>>> Enunciar o princípio de Steven.

>>> Explicar e aplicar o princípio dos êmbolos comunicantes (prensa hidráulica).

>>> Deduzir as forças decorrentes do empuxo (de fluidos) em superfícies planas e curvas (comportas).

>>> Abordar manômetros como medidores de pressão (manometria).

>>> Apresentar e ilustrar a estabilidade de corpos submersos e flutuantes.

3. HIDRODINÂMICA

>>> Conceituar os tipos de escoamentos (classificação dos regimes de escoamento).

>>> Apresentar a equação da continuidade.

>>> Desenvolver a equação da continuidade até enunciar o princípio de Bernoulli e inclusive inserir os termos de bombeamento do fluido e das perdas de carga.

>>> Elencar aplicações das equações de Bernoulli, tais como: - Tubo de Venturi; - Velocidade de escoamento através de pequenos orifícios e dentre outras aplicações.

>>> Definir Volume de controle, linhas de gradiente de energia e perdas de carga.

4. HIDROMETRIA

- >>> Contextualizar as formas de medição de vazão em detrimento de sua aplicabilidade.
- >>> Abordar os principais métodos de medição de vazão: método direto, orifícios, bocais, vertedores, Calha Parshall, Diafragma, Venturi.
- >>> Descrever os principais métodos de medição de vazões em cursos d'água: uso de molinete hidrométrico, uso de medidores com efeito Doppler, uso de traçadores.
- >>> Abordar a importância da estação hidrométrica em rios, forma medição de nível de água e coleta de dados para obtenção e calibração da curva-chave.
- >>> Contextualizar o uso de hidrômetros.

Recife, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Wesley Imperiano Gomes de Melo (UACSA/UFRPE) – Presidente
Prof. Dr. André Vinícius Azevedo Borgatto (UACSA/UFRPE) – Membro
Prof.^a Dr.^a Simone Rosa da Silva (POLI/UPE) – Membro

Sibelly de Kássia Bento – Secretário(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 47/2022

Departamento ou Unidade: Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho - UACSA	
Área(s): ENGENHARIA MECÂNICA - PROJETOS	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE 40

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/REPROVADO
01	UACSA- PROJ - 47/2022-01	7,87	APROVADO
02	UACSA- PROJ - 47/2022-07	6,27	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/REPROVADO
	Não houve candidato(a) inscrito(a) para PPP		

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO APROVADO/REPROVADO
	Não houve candidato(a) inscrito(a) para PCD		

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 07 – Mancais de rolamento e deslizamento: Tipos, Aplicações, Especificação, Seleção e Manutenção.

A descrição do tema poderá ser feita apenas para os mancais solicitados, em conjunto traçando paralelos entre ambos ou separadamente. Independente da forma da descrição, deverá haver:

- a) Tipos de Mancais de rolamento: Definição destes componentes de acordo com a forma de transmissão da carga aplicada no eixo rotativo para os elementos de suporte e tipos de carregamento que podem ser aplicados.
- b) Descrição dos elementos constitutivos de mancais de rolamento: Anel externo, anel interno, elementos rolantes (esferas ou rolos), separadores, pistas etc.
- c) Disposição dos elementos e seu papel na carga aplicada: Mancais de fileiras única, dupla fileira, mancais cônicos, autoalinhante, de esferas axial, rolos helicoidais.
- d) Métodos de seleção de mancais de acordo com o tipo de carregamento e aplicação das normas técnicas.
- e) Lubrificação e manutenção de mancais de rolamento.
- f) Tipos de Mancais de deslizamento: Definição destes componentes de acordo com a forma de transmissão da carga aplicada no eixo rotativo para os elementos de suporte e tipos de carregamento que podem ser aplicados.
- g) Regimes de Lubrificação: Hidrodinâmica, Hidrostática e de contorno (Limitrófe).
- h) Propriedades de fluidos lubrificantes: impacto da temperatura e da viscosidade sobre a capacidade de carga em mancais de deslizamento.
- i) Cálculo da capacidade em mancais: Carga e Torque. Coeficiente de atrito e característica do mancal. Uso da Equação de Petroff. Teoria hidrodinâmica e equação de Reynolds.
- j) Materiais utilizados e desgaste de mancais.

Cabo de Santo Agostinho, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Thiago Araujo Simões(UFRPE) – Presidente
Prof. Dr. Erb Ferreira Lins (UFRPE) – Membro Interno
Prof. Dr. Alexandre Luiz A. Mesquita (UFPA) – Membro Externo

Eveline Rodrigues da Silva – Secretária



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PE RNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 47/2022_

Departamento ou Unidade: Departamento de Ciências Sociais	
Área(s): Sociologia Rural	
Classe: A	Regime de Trabalho: DE

RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO REPROVADO ELIMINADO
01	DCS-SOC. RURAL - 07/03/2023 - 4	9,3	CLASSIFICADO
02	DCS-SOC. RURAL - 07/03/2023 - 7	7,6	CLASSIFICADO
03	DCS-SOC. RURAL - 07/03/2023 - 5	7,0	CLASSIFICADO
04	DCS-SOC. RURAL - 07/03/2023 - 6	5,8	REPROVADO
05	DCS-SOC. RURAL - 07/03/2023 - 3	4,3	REPROVADO
06	DCS-SOC. RURAL - 07/03/2023 - 2	2,8	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DCS-SOC. RURAL - 07/03/2023 - 1	1,6	REPROVADO

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO(A)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
	NÃO HOUVE CANDIDATOS	-	-

ESPELHO DO PONTO SORTEADO

PONTO DE Nº: 9

TEMA: “A MODERNIZAÇÃO DA AGRICULTURA”

Espelho do Ponto:

1- Contexto histórico e projetos em disputas: Pós 2 Guerra, Democratização do acesso à terra (Ligas Camponesas, Partido Comunista) versus Modernização Conservadora e o pacto com o Ditadura Militar. O Conceito de Modernização Conservadora é uma leitura crítica feita para compreender esse projeto. Foi criado pelo economista José Graziano Silva e nos permite, a partir de um olhar mais complexo (sócio, político, cultural e econômico) analisar sua forma de implementação e seus efeitos.

-Surgimento dos Complexos Agroindustriais (CAIS)/; Mecanização aliada à indústria química (insumos) e maquinários;

- Ocupação do Oeste e Norte do Brasil, abertura das “novas fronteiras agrícolas”

-Concentração da terra e expulsão dos camponeses do Nordeste para o Centro Oeste e ou Amazônia. Terras sem homens para homens sem terras;

2- Surgimento do AGRONEGÓCIO no Brasil: Categoria política e econômica como consequência direta deste modelo e aqui se complexificam as relações com o capital internacional e a financeirização da agricultura. Reafirmação de modelo agrícola para a exportação , geração de commodities e cadeia produtiva especializada para o mercado externo. No centro Oeste, produção de soja, milho, arroz, pecuária extensiva. No Sul soja e eucalipto, produção integrada da suinocultura e avicultura. No Nordeste podemos citar a fruticultura irrigada, floricultura como no Vale do São Francisco (entre Pernambuco e Bahia) e Chapada do Apodi (entre Ceará e Rio Grande do Norte).

3- Atores e instituições envolvidas: Universidades, Instituições de Pesquisa e extensão rural (difusionismo, pacotes tecnológicos da revolução verde, preparação de um “corpo técnico” para esse modelo e influência nos projetos pedagógicos dos cursos), investimentos em pesquisas voltadas para o desenvolvimento da agricultura modernizada. Surgimento da Confederação Nacional da Agricultura -CNA, Sociedade Nacional de Agricultura- SNA, Instituto do Açúcar e Alcool-IAA, dentre outros para geração de pesquisas e disputas por políticas públicas e a geração dos intelectuais orgânicos para o agronegócio. Surgimento do MST em 1984 que juntamente com a CPT ajuda a reorganizar a luta pela terra e os camponeses no Brasil. Na atualidade podemos também citar a Via Campesina, Associação Brasileira de Reforma Agrária- ABRA, Fortalecimento do sindicalismo Rural como a CONTAG e FETRAFs, Articulação do Semiárido Brasileiro-ASA, movimento de mulheres dos campos , das águas e das florestas, movimento indígena como APIB e APOIME, dentre outros

4- O papel do Estado: legislação flexível para a expansão do agronegócio, como a modificações no Código Florestal, políticas de financiamento e crédito, criação da SUDAM e SUDENE, realização de grandes obras para preparação da infraestrutura (estradas, açudes, silos, etc). Dentro do Estado, buscando conciliar os distintos projetos cria-se dois ministérios para a pauta da agricultura no Brasil: O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA e o Ministério do Desenvolvimento Agrário -MDA, bem como o fortalecimento da bancada ruralista como ator fundamental na construção de uma política de Estado e na disputa hegemônica e ideológica, vide a

campanha publicitária “O agro é pop. Insenções fiscais dos estados, por exemplo o uso de agrotóxicos que são liberados e pouca legislação sobre dos agrotóxicos como a regularização da pulverização aérea. Mesmo assim, verifica-se maior dependência do agronegócio ao sistema financeiro internacional e ao Estado com políticas de subsídios, crédito e fomento. Na contra hegemonia, há a criação do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar - PRONAF em 1996, que dinamiza a agricultura familiar e que é também objeto de disputa entre tipos de agricultores familiares. Nova política de Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER voltada a agricultura familiar. A criação de políticas e programas de compra institucional como PAA e PNAE para o fortalecimento da agricultura familiar e camponesa.

5- Público beneficiário da modernização da agricultura e o pacto renovado com as oligarquias rurais e as resistências dos pequenos agricultores e camponeses;

6- As consequências da modernização da Agricultura para os camponeses e agricultores familiares: Aumento da pobreza e fome no meio rural, a exclusão dos camponeses e povos tradicionais, migração para os grandes centros urbanos na região sudeste, mudanças no mundo do trabalho, precarização das relações de trabalho (trabalho análogo a escravidão). A inserção subordinada da agricultura familiar e camponesa ao novo modelo. O agronegócio desponta como um agente econômico e político com seu papel determinante para o PIB do país.

7- Consequências Socioambientais e conflitos atuais: Novos conflitos agrários com a ampliação das fronteiras agrícolas, aumento da pobreza rural, êxodo rural, com expulsão das gerações mais jovens e masculinização do campo. Aumento da violência e dos conflitos com ambientalistas vide assassinato da Irmã Doroth e de outros ambientalistas como Bruno Pereira e Dom Phillips. Questões ligadas a destruição dos biomas como cerrado e amazônia, ligadas diretamente aos novos conflitos rurais e indígenas. Questões climáticas e a pressão internacional sobre o modelo agrícola. O novo projeto MATOPIBA que amplia as fronteiras para nordeste e centro oeste com soja e arroz. A chegada das eólicas com o discurso da energia limpa. Para o nordeste, a necessidade de repensar o olhar sobre o semiárido e as políticas públicas levando em consideração as questões políticas, econômicas, culturais e epistêmicas de uma nova abordagem que é a Convivência com o semiárido em contraposição ao modelo de Combate à seca. Outra questão é o reconhecimento das diversas identidades e sujeitos que compõem este cenário: mulheres, juventudes, povos tradicionais, agricultura familiar, campesinato, extrativistas.

Alguns autores/as: Guilherme Delgado, Graziano Silva, José de Souza Martins, a Izaura Pereira de Queiroz, Tese da CEPAL, Alberto Passos Guimarães, Manoel Correia de andrade, Caio Prado Júnior, Plínio Arruda Sampaio, Celso Furtado, Francisco Oliveira, Manoel Correia de Andrade, Maria Nazareh Wanderley, Josefa Salete, Maria Aparecida de Moraes, Sérgio Leite, Nelson Delgado, Edgard Malagodi, Marilda Aparecida de Meneses, Carlos Walter Porto Gonçalves.

8. Atualidade da modernização da agricultura e os novos desafios: Estrangeirização da terra e a agricultura 4.0. Uso de novas tecnologias digitais na agricultura, mantendo o modelo de concentração da terra (latifúndio e monocultura e produção de comodities), mas modificando os padrões de uso terra, com a introdução de novas tecnologias digitais e a robótica. Isso se desdobra em grande impactos nas relações de trabalho ao substituir trabalhadores reais pela inteligência artificial, possibilitando uma gestão da propriedade e da produção a distancia, dispensando a mão de obra e cada vez mais exigindo uma especialização destes trabalhadores. Outra questão é o uso de transgenia e o patenteamento de sementes , vide a empresa Monsanto que detém o direito de patente de sementes de milho e soja.

Recife, 08 de março de 2023.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Cláudio Morais de Souza
(Presidente)

Profa. Laetícia Medeiros Jalil
(Membro Interno)

Profa. Maria de Assunção Lima de Paulo
(Membro Externo)

Secretário (a): Dione Paula de Souza