



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Av. Prof. Lothário Meissner, 632, - - Bairro Jardim Botânico, Curitiba/PR, CEP 80210-170
Telefone: 3360-5000 - <http://www.ufpr.br/>

Edital nº LISTA DE PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA/2023

Processo nº 23075.045560/2023-10

EDITAL Nº 12/2023– DAGA/UFPR

Processo nº 23075.045560/2023-10

LISTA DE PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

A Banca Examinadora do Concurso Público para Professor Classe A, denominação Adjunto A, do Departamento de Administração Geral e Aplicada, na Área de Conhecimento Gestão de Operações, no uso de suas atribuições e em cumprimento ao disposto nos parágrafos 2º e 3º do artigo 19 da Resolução 66-A/16-CEPE, deliberou a retificação do Edital 02/2023 - BANCA EXAMINADORA, alterando a Lista de Pontos para as provas escrita e didática, que serão os seguintes:

1. Prova escrita:

1. Implicações de Métodos de Inteligência Artificial de previsão no Planejamento de Vendas e Operações;
2. Modelos matemáticos de sequenciamento de produção e consequências na gestão de operações;
Logística de distribuição sob a ótica do problema do caixeiro viajante;
3. Melhoria contínua de linhas de produção baseado em simulação de eventos discretos;
4. O uso da análise de dados em painel (PANDAS) para tomada de decisões; Os métodos de agrupamento hierárquico e baseado em densidades na gestão de operações;
5. Métodos de classificação de aprendizado de máquinas na gestão de compras;
Diagnóstico de regressões lineares em gestão de operações: forma funcional, multicolinearidade, análise de resíduos para normalidade, heteroscedasticidade e correlação serial;
6. Estacionariedade de séries temporais para gestão de operações: regressão e correlações espúrias,
análise de causalidade; Programação em Python para Ciência de Dados em Administração;

2. Prova didática:

1. Implicações de Métodos de Inteligência Artificial de previsão no Planejamento de Vendas e Operações;
2. Modelos matemáticos de sequenciamento de produção e consequências na gestão de operações;
3. Logística de distribuição sob a ótica do problema do caixeiro viajante;

4. Melhoria contínua de linhas de produção baseado em simulação de eventos discretos;
5. O uso da análise de dados em painel (PANDAS) para tomada de decisões;
6. Os métodos de agrupamento hierárquico e baseado em densidades na gestão de operações;
7. Métodos de classificação de aprendizado de máquinas na gestão de compras;
8. Diagnóstico de regressões lineares em gestão de operações: forma funcional, multicolinearidade, análise de resíduos para normalidade, heteroscedasticidade e correlação serial;
9. Estacionariedade de séries temporais para gestão de operações: regressão e correlações espúrias, análise de causalidade;
10. Programação em Python para Ciência de Dados em Administração;



Documento assinado eletronicamente por **MAEL SACHINE, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 27/11/2023, às 11:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **PAULO HENRIQUE SIQUEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 27/11/2023, às 14:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Anselmo Chaves Neto, Usuário Externo**, em 27/11/2023, às 15:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Sergio Macuchen Nogas, Usuário Externo**, em 30/11/2023, às 15:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Júlio Cesar Nievola, Usuário Externo**, em 30/11/2023, às 15:15, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6212567** e o código CRC **81416B95**.