

ATA DO SORTEIO DOS TEMAS DA PROVA DIDÁTICA - 1ª RETIFICAÇÃO

Ao (s) 15 dias do mês de Outubro do ano de 2023, às 08:00 horas, na Sala 32 da SUPERVISÃO ACADÊMICO-ADMINISTRATIVA DO SETOR V CCSA (16.01.54), iniciou-se o concurso público para Professor Efetivo do Magistério Superior da área PESQUISA OPERACIONAL E ENGENHARIA ECONÔMICA, em regime de trabalho de DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, objeto do Edital nº 059/2023-PROGESP, através da realização da prova escrita conduzida pela Comissão Examinadora, constituída pelos professores JESUS LEODALY SALAZAR ARAMAYO, FABIO FRANCISCO DA COSTA FONTES, WERNER KLEYSON DA SILVA SOARES - Presidente, nomeados pela Portaria nº 35/2023. Antes do início da avaliação, às 08:04 horas, consoante art. 18, § 2º da Resolução nº 4/2022-CONSEPE, foi realizado o sorteio dos temas da prova didática com os candidatos presentes, obtendo-se o seguinte resultado:

NOME DO CANDIDATO	TEMA SORTEADO PARA A PROVA DIDÁTICA
MIRIAM KARLA ROCHA	PROGRAMAÇÃO LINEAR E INTEIRA: CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA, APLICAÇÕES E MÉTODOS DE SOLUÇÃO.
PAULA DE OLIVEIRA FERREIRA	SIMULAÇÃO DE EVENTOS DISCRETOS E CONTÍNUOS E TEORIA DAS FILAS: APLICAÇÕES, IDENTIFICAÇÃO DAS DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE, SISTEMAS DE FILAS COM UM OU MAIS CANAIS DE ATENDIMENTO.
ADRIANA CAVALCANTE MARQUES	METAHEURÍSTICAS: SIMULATED ANNEALING, BUSCA TABU, ALGORITMOS GENÉTICOS E COLÔNIA DE FORMIGAS.
EDUARDO BRAGA COSTA SANTOS	CUSTO DE CAPITAL PRÓPRIO, MODELO CAPITAL ASSET PRICING MODEL CAPM; CUSTO DE CAPITAL DE TERCEIROS; WEIGHTED AVERAGE COST OF CAPITAL WACC. MÉTODOS DE ANÁLISE DE INVESTIMENTOS: VALOR PRESENTE LÍQUID
JOÃO AGRA NETO	OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA: CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA, PROBLEMAS SOBRE GRAFOS, APLICAÇÕES E MÉTODOS DE SOLUÇÃO COM PROGRAMAÇÃO NAS LINGUAGENS (C++, JAVA E PYTHON) DOS PRINCIPAIS ALGORITMOS PARA PROBLE
LIVIA MARIANA LOPES DE SOUZA TORRES	METAHEURÍSTICAS: SIMULATED ANNEALING, BUSCA TABU, ALGORITMOS GENÉTICOS E COLÔNIA DE FORMIGAS.

Ocorrências da ata:

Procedimento realizado pela COMPERVE.

CORREÇÃO DA ATA PUBLICADA EM 16/10/2023

Na Ata publicada em 16/10/2023 foram indicados os temas da Prova Escrita em vez dos temas da Prova Didática. Esta é a versão correta.

A descrição de alguns temas não foi apresentada de forma completa, seguem suas versões completas para conferência:
TEMAS SORTEADOS PARA PROVA DIDÁTICA EM SUA VERSÃO COM TEXTO COMPLETO

- 1) Programação Linear e Inteira: caracterização do problema, aplicações e métodos de solução.
- 2) Otimização Combinatória: caracterização do problema, problemas sobre grafos, aplicações e métodos de solução com programação nas linguagens (C++, Java e Python) dos principais algoritmos para problemas de Rota Mínima, Máximo Fluxo, Mínima Arborescência.
- 3) Metaheurísticas: simulated annealing, busca tabu, algoritmos genéticos e colônia de formigas.
- 4) Simulação de eventos discretos e contínuos e Teoria das Filas: Aplicações, identificação das distribuições de probabilidade, sistemas de filas com um ou mais canais de atendimento.
- 5) Custo de Capital Próprio, modelo Capital Asset Pricing Model – CAPM; Custo de Capital de Terceiros; Weighted Average Cost Of Capital – WACC. Métodos de análise de investimentos: Valor Presente Líquido; Valor Uniforme Líquido; Taxa Interna de Retorno; Taxa Interna de Retorno Modificada. Prazo de Recuperação (Payback). Análise de reposição e substituição. Modelos de depreciação de ativos.

NATAL, 17 de Outubro de 2023 às 11:00.

Assinado digitalmente em
17/10/2023 10:34

Assinada digitalmente em
17/10/2023 10:58

Assinado digitalmente em
17/10/2023 10:38

WERNER KLEYSON DA SILVA SOARES JESUS LEODALY SALAZAR ARAMAYO FABIO FRANCISCO DA COSTA FONTES
PRESIDENTE 1º EXAMINADOR 2º EXAMINADOR

