

PROGRAMA, CRONOGRAMA E BANCA EXAMINADORA

Edital nº 859 /2021 – Professor Substituto

Curso: Engenharia de Produção

Área: Engenharia de Produção / Pesquisa Operacional/ Métodos quantitativos

PROGRAMA

1. Modelagem em engenharia de produção com programação linear;
2. Solução gráfica de um problema de programação linear;
3. Método simplex;
4. Regressão linear simples e múltipla;
5. Estatística descritiva, distribuições binomial, poisson, exponencial e normal;
6. Amostragem, intervalos de confiança, Testes de Hipóteses, Análise da Variância.
7. Teoria dos Jogos

CRONOGRAMA

| Data | Horário de Brasília | Atividade | Local |
|-------|---------------------|--|----------------------------------|
| 16/11 | 8:50 | Instalação da banca e sorteio dos pontos das provas escrita e didática OBRIGATÓRIA A PRESENÇA DE TODOS OS CANDIDATOS HABILITADOS | Plataforma digital (Google Meet) |
| | 9:00 às 10:00 | Consulta/Preparação das questões | |
| | 10:05 às 11:35 | Prova escrita | |

| | | | |
|-------|-------|---|----------------------------------|
| | 18:30 | Divulgação dos resultados da prova escrita no mural do Google Classroom | Google Classroom |
| 17/11 | 13:30 | Início e entrega de todas as aulas via e-mail | Plataforma digital (Google Meet) |
| | 13:35 | Início da prova didática | |
| | 19:00 | Divulgação do resultado final no mural do Google Classroom | Google Classroom |

Endereço do Campus: Rua Aloísio da Silva Gomes, nº 50, Granja dos Cavaleiros, Macaé – RJ

BANCA EXAMINADORA

| MEMBROS | FUNÇÃO | INSTITUIÇÃO |
|---|----------------------|--------------------|
| Milena Estanislau Diniz Mansur Dos Reis | Titular (Presidente) | UFRJ |
| Luan Santos | Titular | UFRJ |
| Marcio Jose de Medeiros | Titular | UFRJ |
| Thiago Gomes de Lima | Suplente | UFRJ |
| Carlos Eduardo Lopes da Silva | Suplente | UFRJ |

Justificativa para Art. 15 “§ 2º da Resolução CEG 08/2021:

Falta de professores com doutorado para realizar tal tarefa. O corpo de docentes da engenharia é jovem e pequeno, temos apenas 7 professores (3 doutores e 4 cursando o doutorado), dois desses professores estão afastados para conclusão de doutorado (Matheus e Allan). Com isso, nos restou apenas 5 atuando, porém 1 encontra-se em férias. Considerando o pouco tempo para realizar o processo seletivo, foi necessário formar a banca com professores que ainda não concluíram o doutorado.

Observações:

- O processo seletivo será realizado pela comissão julgadora em duas fases. A primeira fase tem caráter eliminatório, referente à análise de currículo. Na segunda fase serão aplicadas a prova escrita, em caráter eliminatório, e uma prova didática, também de caráter eliminatório. Durante todo o processo seletivo remoto, os(as) candidatos(as) deverão ter acesso a internet, as câmeras dos dispositivos dos candidatos deverão permanecer ligadas e a banca examinadora poderá exigir que os microfones sejam ligados a qualquer momento.
- Será disponibilizado na véspera da realização das provas, ao e-mail dos(as) candidatos(os) com inscrições deferidas, um link de acesso à plataforma Google Classroom. Na referida plataforma serão disponibilizados os links de acesso para prova escrita e prova didática.
- Serão sorteados os pontos do conteúdo programático (1 a 7) da prova escrita e da prova didática. Sendo, 1 (um) ponto para prova escrita e 1 (um ponto para prova didática). O ponto sorteado da prova escrita não será o mesmo para a prova didática.
- A prova escrita será manuscrita em folha de papel A4 e terá duração máxima de 90 minutos. A resolução da prova escrita deverá ser enviada para o e-mail: engprod@macae.ufrj.br em um único arquivo em PDF, dentro do prazo de 90 minutos de sua realização.
- A prova didática terá a forma de aula remota com duração máxima de 30 (trinta) minutos para cada candidato(a). Todos os (as) candidatos (as) terão que enviar as suas apresentações para o e-mail: engprod@macae.ufrj.br, até o prazo do início da prova didática (13:30 min do dia 17/11/2021). O(a) candidato(a) deverá acessar a sala virtual apenas no seu horário determinado pela comissão julgadora.
- Os(As) candidatos(as) deverão comparecer ao local de prova com 15 minutos de antecedência.
- O cronograma poderá ser alterado no decorrer do processo com aviso prévio aos(às) candidatos(as).