

# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

ATA DE REUNIÃO Nº 33 / 2025 - CEP/CT (11.00.28.15)

Nº do Protocolo: 23111.055142/2025-67

Teresina-PI, 14 de Outubro de 2025

# ATA DA CENTÉSIMA SEXAGÉSIMA OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA DA ASSEMBLEIA DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

(Artigos 28, 29 e 41 do Regimento Geral da UFPI)

Aos dez dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e cinco, às dez horas e dez minutos, reuniram-se em sessão virtual, via Google Meet, os seguintes membros da Assembleia do curso de Engenharia de Produção: Amanda Gadelha Ferreira Rosa, Francisco de Tarso Ribeiro Caselli. Francismilton Teles, Hélio Cavalcanti Albuquerque Neto, Maria Alice Leite de Brito, Maria do Socorro Ferreira dos Santos, Matheus das Neves Almeida, Nayara Cardoso de Medeiros, Núbia da Silva Batista Brandão. Docentes ausentes: Adriana da Silva Simões, ausência justificada por estar afastada para cursar pós-graduação stricto sensu; Aianna Rios Magalhães Véras e Silva, ausência não justificada; Eulálio Gomes Campelo Filho, ausência justificada por estar cedido para a Prefeitura Municipal de Teresina; Francisco Rafael Campos de Macêdo, ausência justificada por estar participando de reunião com docentes e discentes de outras unidades da UFPI; Geordy Souza Pereira, ausência não justificada. Com a palavra, o Presidente Matheus das Neves Almeida fez a verificação dos presentes e passou para a primeira matéria da pauta: (1) Leitura e aprovação da Ata da Centésima Sexagésima Sétima Reunião Ordinária, realizada no dia primeiro de outubro de dois mil e vinte e cinco. O Presidente propôs a dispensa da leitura da ata, considerando que todos assinaram via Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC) e receberam o documento, anexado ao correio eletrônico de convocação. Decisão: em regime de votação, a dispensa da leitura da Ata, bem como o próprio documento foram APROVADOS por unanimidade. Em seguida, passou-se para o segundo ponto da pauta: (2) Aprovação do Plano Anual de Qualificação 2026. O Presidente apresentou os nomes de cada requerente e colocou o tema em discussão. Decisão: foram APROVADAS por maioria, com duas abstenções (professores Francisco de Tarso e Maria do Socorro), as solicitações dos docentes: Adriana da Silva Simões (doutorado); Francismilton Teles (licença capacitação); Cavalcanti Albuquerque Neto (pós-doutorado e licença capacitação); Maria Alice Leite de Brito (licença capacitação); Maria do Socorro Ferreira dos Santos (licença capacitação); Matheus das Neves Almeida (licença capacitação); Nayara Cardoso de Medeiros (licença capacitação); e Núbia da Silva Batista Brandão (mestrado e licença capacitação); e da técnica

administrativa: Ágata Martins Avelino (licença capacitação). Tratou-se da terceira matéria da pauta: (3) Projetos da Curricularização da Extensão. Com a palavra, a Coordenadora de Extensão do curso, professora Nayara Cardoso, informou sobre o andamento dos projetos de extensão programados para integração do currículo: "Desvendando a Engenharia de Produção", iniciado em 2025.1 sob a responsabilidade das professoras Amanda Gadelha Ferreira Rosa e Nayara Cardoso de Medeiros e "Elaboração de Artigos Científicos", a ser iniciado em 2026.1, sob a responsabilidade dos professores Hélio Cavalcanti Albuquerque Neto e Matheus das Neves Almeida. Em seguida, deliberou-se sobre o quarto assunto da pauta: (4) Deliberações acerca do concurso público para docente efetivo -23111.048565/2025-39. O presidente explicou sobre o andamento do processo e colocou em discussão a confirmação da área a ser exigida, a definição dos temas e da bibliografia a serem contemplados e a indicação dos nomes de dez professores da área ou de áreas afins, em conformidade com os artigos 4º e 5º da Portaria Nº08/2025 COPESE/UFPI. Decisão: em votação, foi APROVADA por todos os membros presentes a seguinte área da Engenharia de Produção a ser contemplada: Pesquisa Operacional (código 30802008 - Tabela Áreas de Conhecimento da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/CAPES), com formação acadêmica graduação em Engenharia de Produção com Doutorado em Engenharias. Também foram APROVADOS por unanimidade os dez temas a serem demandados, bem como a bibliografia a ser adotada, conforme anexo. Os nomes dos docentes APROVADOS para sugestão de composição da banca examinadora foram: 1. Amanda Gadelha Ferreira Rosa, 2. Francisco de Tarso Ribeiro Caselli, 3. Francisco Rafael Campos de Macêdo e 4. Núbia da Silva Batista Brandão (vinculados à UFPI); 1. Hugo Harry Frederico Ribeiro Kramer (Universidade Federal da Paraíba -UFPB); 2. Moisés dos Santos Rocha (Universidade Estadual do Maranhão -UEMA); 3. Lucas Frederico Alves Ribeiro (Universidade Estadual do Maranhão - UEMA); 4. Ciro José Jardim de Figueiredo (Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA); 5. Wesley Douglas Oliveira Silva (Universidade Federal de Alagoas - UFAL); 6. Thiago de Almeida Rodrigues (Universidade Federal do Espírito Santo - UFES). Tratou-se sobre o quinto ponto de pauta: (5) Projeto de pesquisa intitulado "Modelo de apoio à decisão para a segurança pública em Teresina utilizando análise de dados". Interessado: Matheus das Neves Almeida. Relator: Hélio Cavalcanti Albuquerque Neto. Com a palavra, o relator explanou as características do projeto e apresentou seu parecer favorável, considerando a adequação da proposta às exigências técnicas e normativas vigentes. Decisão: o parecer do relator foi APROVADO por unanimidade. Em seguida, deliberou-se acerca da sexta matéria da pauta: (6) Ajuste no projeto de pesquisa no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFPI intitulado "Compras Públicas Sustentáveis nas Universidades Públicas Brasileiras: Diagnóstico, Desafios e Perspectivas". Interessada: Maria do Socorro Ferreira dos Santos. O presidente lembrou que o projeto já havia sido aprovado na Assembleia da 160<sup>a</sup> Reunião Ordinária e a interessada explicou sua solicitação de alteração no cronograma do trabalho. Decisão: em votação, foi APROVADA por unanimidade a alteração no cronograma de execução do projeto, com início em setembro de 2025 e término previsto para dezembro de 2026. Informe: Proposta de parceria com docentes da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) para o desenvolvimento de Programa de pós-graduação a nível de mestrado. Com a palavra, a professora Amanda Gadelha expôs a ideia, compartilhada com alguns docentes da UEMA, e solicitou que os demais docentes interessados em discutir o assunto se manifestassem. Além da própria professora Amanda Gadelha, manifestaram interesse os professores: Hélio Cavalcanti, Matheus Almeida e Nayara Cardoso. Não havendo mais processos para análise, assuntos ou informes, o presidente encerrou a reunião, agradecendo a participação de todos e eu, Ágata Martins Avelino, Assistente em Administração, lavrei a presente ata, que depois de lida e aprovada, será assinada por mim e por todos os membros presentes.

Teresina-PI, 10 de outubro de 2025.

#### (Assinado digitalmente em 16/10/2025 19:25) ÁGATA MARTINS AVELINO

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO Matrícula: 2183487

#### (Assinado digitalmente em 14/10/2025 14:13) AMANDA GADELHA FERREIRA ROSA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Matrícula: 3342903

#### (Assinado digitalmente em 14/10/2025 14:59) FRANCISCO DE TARSO RIBEIRO CASELLI

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Matrícula: 1974744

# (Assinado digitalmente em 16/10/2025 19:24) FRANCISMILTON TELES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Matrícula: 2059174

#### (Assinado digitalmente em 16/10/2025 18:05) HÉLIO CAVALCANTI ALBUQUERQUE NETO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Matrícula: 2115713

# (Assinado digitalmente em 15/10/2025 23:21) MARIA ALICE LEITE DE BRITO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Matrícula: 1460924

#### (Assinado digitalmente em 14/10/2025 13:39) MARIA DO SOCORRO FERREIRA DOS SANTOS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Matrícula: 2523687

# (Assinado digitalmente em 14/10/2025 16:02) MATHEUS DAS NEVES ALMEIDA

COORDENADOR DE CURSO Matrícula: 2307501

### (Assinado digitalmente em 14/10/2025 14:02) NAYARA CARDOSO DE MEDEIROS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Matrícula: 2993162

# (Assinado digitalmente em 16/10/2025 17:50) NUBIA DA SILVA BATISTA BRANDAO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR Matrícula: 1206627

#### **ANEXO DE ATA DE REUNIÃO Nº 33 / 2025 - CEP/CT (11.00.28.15)**

# ATA DA 168ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA ASSEMBLEIA DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

# TEMAS E BIBLIOGRAFIA PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR - ÁREA: PESQUISA OPERACIONAL

| Ponto | Conteúdos (Temas)                    |
|-------|--------------------------------------|
| 1     | Programação não Linear               |
| 2     | Modelos de Estoques                  |
| 3     | Programação Inteira                  |
| 4     | Modelagem por Simulação              |
| 5     | Análise de Sensibilidade             |
| 6     | Análise e Teoria de Decisão e Jogos  |
| 7     | Teoria de Filas                      |
| 8     | Problemas de Transporte e Designação |
| 9     | Modelos de Otimização em Redes       |
| 10    | Cadeias de Markov                    |

#### Referências bibliográficas:

ARENALES, M. ARMENTANO, V.; MORABITO, R.; YANASSE, H. **Pesquisa** operacional. Rio de Janeiro: Elsevier: ABEPRO, 2011.

FÁVERO, L. P.; BELFIORE, P. **Pesquisa operacional para cursos de engenharia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

GOLDBARG; LUNA. Otimização combinatória e programação linear: modelos e algoritmos. Campus, 2005.

GOLDBARG; LUNA. Otimização combinatória e metaheurísticas: algoritmos e aplicações. LTC: 2015.

GOMES, L. F. A.; GOMES, C. F. S. **Princípios e Métodos para Tomada de Decisão – Enfoque Multicritério.** 6. ed. Atlas: Rio de Janeiro, 2019.

HILLIER, F. S.; LIEBERMAN, G. J. Introdução à pesquisa operacional. São Paulo: McGraw-Hill, 2006.

LACHTERMACHER, G. **Pesquisa operacional na tomada de decisões.** São Paulo: Pearson, 2009.

RENDER, B; RALPH M. S.; HANNA M.E. **Análise quantitativa para Administração.** Porto Alegre: Bookman, 2010.

MORETTIN, P. A.; TOLOI, C. M. C. **Análise de séries temporais: modelos lineares univariados.** Editora Blucher, 2018.

YANASSE, H. H.; ARENALES, M.; MORABITO, R.; ARMENTANO, V. **Pesquisa operacional para cursos de engenharia**, Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <a href="https://www.sipac.ufpi.br/public/jsp/autenticidade/form.jsf">https://www.sipac.ufpi.br/public/jsp/autenticidade/form.jsf</a> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: 9a065a9abe