



IV Workshop de Ciência e Tecnologia de Materiais

Dias 25 a 27 de novembro de 2025



IV WorkMat - 2025

Materiais e Sustentabilidade: Integrando Ciência, Tecnologia e Indústria

ANEXO II CRONOGRAMA

Atividade	Data
Divulgação	A partir de 29/09/25
Divulgação do site com programação completa	A partir de 10/10/25
Inscrições em minicursos	12/10 a 25/10/25
Envio de resumos	12/10 a 25/10/25
Processo de avaliação dos resumos	29/10 a 07/11/25
Aceite de resumos	10-12/11/25
Realização do evento	25 – 26/11/25

- Dia 25/11/2025

HORÁRIO	TÍTULO
8h – 12h	Minicurso: Biopolímeros: Usos, propriedades e processamento Ministrantes: Camila Ferreira Gerardo, MSc. e Profa. Daniele Cruz Bastos Local: sala 2(anexo) e Laboratório de Tecnologia em Materiais (LTM) Vagas: 15 alunos
13h – 17h	Minicurso: Reconhecimento de materiais em imagens aéreas obtidas por drones Ministrante: Prof. Marcelo Musci Zaib Antonio Local: Laboratório Integrado de Gestão Naval (LIGNAV) e aula prática Vagas: 10 alunos
17 h	Coquetel de abertura/1ª Mostra de Fotografias Científicas
17h40min	Palestra de abertura: Sebrae

- Dia 26/11/2025

HORÁRIO	TÍTULO
8h – 12h	Minicurso: Vela ecológica: Química e Consciência Ambiental Ministrantes: Profa. Ana Isabel de Carvalho Santana, Gabrielle Laut Lopes Marinho (Mestranda do PPG), Larissa Dutra Pereira, Victoria Rosa Euzébio de Azevedo, Ana Clara de Faria Fernandes Madeira. Local: Laboratório Didático de Metalurgia (LDM) Vagas: 18 alunos Minicurso: Economia Circular – Desafios e Oportunidades no Contexto do Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos Ministrantes: Profa. Luciana da Cunha Costa e Adriana Martins de Souza (AEDIN).

	Local: sala 2 (anexo) Vagas: 35 alunos
15h – 17h	Mesa Redonda com Ex Alunos da FCEE Tema: Da Universidade ao Mercado: Desafios e Oportunidades Coordenador da sessão: Profa Wilma Clemente Alunos confirmados: • Aristocler Aguiar Filho (Coordenador de curso na FAETEC) • Heitor Ferreira Werner (doutorando na UFRJ/Coppe/Naval e Oceânica) • Paulo Roberto Leandro Dias (Empresa Fabrimar) • Elisa Pereira de Carvalho (Doutoranda do CEFET/RJ. Engenheira na SH Metalúrgica)
17 h	Coffee-break/1ª Mostra de Fotografias Científicas
17h40min	Apresentação de trabalhos da pós-graduação (salas 2 e 4 do anexo)

- Dia 27/11/2025

HORÁRIO	TÍTULO
8h – 12h	Minicurso: EcoPeças em foco - transformando resíduos plásticos em produtos Ministrantes: Profa. Patrícia Soares da Costa Pereira, Técnica Mônica Cristina Celestino dos Santos e Técnica Cristiane Rocha Vieira Local: Laboratório Didático de Processamento de Polímeros (LDPPM) Vagas: 12 alunos
14h – 18h	Minicurso: Produção de sabão a partir de óleo comestível residual Ministrante: Prof. Leandro Medeiros Motta Local: Laboratório de Farmacotécnica Vagas: 15 alunos Minicurso: Polímeros pós-consumo na indústria têxtil Ministrantes: Profa. Luanda Silva de Moraes, Carolina Pinheiro Almeida (mestranda do PPG), Viviana Aparecida Teixeira Maia M.Sc. Local: Sala 2 do anexo Vagas: 35 alunos
17 h	Coffee-break/1ª Mostra de Fotografias Científicas
17h40min	Palestra de encerramento Palestrante: Fábio Rodrigues (Coordenador de otimização. Fábrica Carioca de Catalisadores – FCC) Título: "Desenvolvimento de Catalisadores Industriais para o Craqueamento Catalítico: Inovação em Materiais rumo à Transição Energética Sustentável".