



FABRICAÇÃO MECÂNICA



PROJETOS MECÂNICOS



MANUFATURA AVANÇADA

08h00 – Curso: Conhecendo a Manufatura Aditiva, a Impressora 3D e a aplicação do Software CURA

Empresa: Opimo Maker
Professores: Bruno Araújo de Almeida, Amilton J. C. de Freitas, Samuel M. Franco
Local: Predio 5 – Multi 1

09h00 – Exposição: Trabalhos NETPAR - Automação e Robótica e Trabalhos de Graduação - Manufatura Avançada

Palestrantes: Profs. Antonio Garcia Neto e Waldemar Bonventi Jr.
Local: Central de Aulas - Sala 01

10h00 – Palestra: Estudo comparativo do comportamento em usinagem por furação a seco e refrigerada em compósitos grau aeronáutico

Palestrante: Prof. Francisco de Assis Toti
Local: P7 - Auditório

19h00 – Palestra: Tecnologias e Ferramentas Intercambiáveis e Modulares;

Empresa: Iscar do Brasil
Palestrante: Marcos João da Silva
Local: P7 - Auditório

20h30 – Palestra: Tecnologias em Sistemas Automatizados para Gerenciamento de Ferramentas

Empresa: Iscar do Brasil
Palestrante: Marcos João da Silva
Local: P7 - Auditório

19h00 – Palestra: Educação 4.0

Palestrante: Doutoranda Unicamp
Profa. Patricia S. Siltori
Local: P7 – Sala 2

20h30 – Palestra: Competências sócio-emocionais & Liderança

Palestrante: Profa. Ma. Olívia C. Vituli Chicolami
Local: P7 – Sala 2

19h30 – Palestra: Polímeros para impressão 3D

Empresa: 3D Abstract Printing
Palestrante: Bruno Lopes Custodio
Local: Central de Aulas Sala-05

21h00 – Palestra: Polímeros e suas oportunidades: Aplicações em cabos ópticos

Palestrante: Vinicius André Pires de Jesus
Local: Central de Aulas Sala-05



POLÍMEROS

14h50 – Desafio Logístico - Importação e Exportação

Público: Alunos do CST em Logística
Grupo A Local: Central de Aulas – Sala 14
Grupo B Local: Central de Aulas – Sala 16
Grupo C Local: Central de Aulas – Sala 17
Grupo D Local: Central de Aulas – Sala 18



LOGÍSTICA

08h15 – Título: Desmistificando a IoT: Um Diálogo para Todos

Empresa: FIT Flextronics
Palestrantes: Rita Barbosa e Bruno Rafael
Local: P7 - Auditório



GESTÃO DA QUALIDADE

10h30 – Título: Novas Ligas de Extrema Dureza – Diamante Metálico

Empresa: UNISO
Palestrante: Thomaz Augusto Guisar
Local: Central de Aulas – Sala 20



PROCESSOS METALÚRGICOS



SISTEMAS BIOMÉDICOS

08h30 – Título: Inovações e o Futuro do Diagnóstico por Imagem

Empresa: Philips
Palestrante: Tecnólogo Tiago Aniceto
Local: Central de Aulas – Sala 04

09h45 – Título: Certificação de produtos Médicos: Desafios X Benefícios

Empresa: QC Certificações
Palestrante: Tecnólogo Marcelo Esposito Carrenho
Local: Central de Aulas – Sala 04

11h15 – Título: Cyber Segurança em Dispositivos de Imagem Médica

Empresa: Samsung
Palestrante: Sr. Juarez Melo
Local: Central de Aulas – Sala 04



ELETRÔNICA AUTOMOTIVA

14h00 – Curso: Arduino

Público: (Alunos dos 2º. e 4º. Semestres – Eletrônica Automotiva)
Palestrante: Prof. José Luiz Antunes de Almeida
Local: Prédio 5 – Multi 1

14h00 – Curso: CAN/Busmaster

Público: (Alunos dos 5º. e 6º. Semestres – Eletrônica Automotiva)
Palestrante: Prof. Thiago Ragazzo Contim
Local: Prédio 5 – Multi 2

16h00 – Palestra: Saúde Mental no Ambiente de Trabalho

Empresa: Projeto Escuta - FATEC Sorocaba
Palestrante: Sr. Juarez Melo
Local: P7 - Auditório



ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

08h00 – Minicurso05: Desenvolvimento Orientado por Testes (TDD) em Node.JS com Typescript e Jest

Instrutor: Matheus da Silva Jesus
Local: P11 – Sala 06

08h00 – Palestra: Rust: A Jornada de Aprendizagem de Uma Nova Linguagem de Programação

Palestrante: Leonardo Lucas Lana (Claimfy)
Local: Saguão P11

09h00 – Palestra: Aprendizados e descobertas numa viagem de voluntariado

Palestrante: Ernée Kozyreff Filho (KLABIN)
Local: Saguão P11

10h00 – Palestra: Guia rápido sobre carreiras internacionais

Palestrante: Angelino Oliveira (Natoora)
Local: Saguão P11

11h00 Palestra: Agilidade no Desenvolvimento de Software: Como Adotar e Obter Resultados

Palestrante: Brenda Farrer (Iteri)
Local: Saguão P11

19h00 – Minicurso03: Criando um bot para o discord com JavaScript

Instrutor: Júlio Fortunato (ConsumerAffairs)
Local: P11 – Sala 06

19h00 – Palestra: IA Generativa: Desafios e Oportunidades para o Futuro das Profissões

Palestrante: Jane (FIT)
Local: Saguão P11

20h00 – Palestra: Microsoft - Introdução ao Mundo da Cloud Computing

Palestrante: Yves Oliveira
Local: Saguão P11

21h00 – Palestra: O universo de engenharia de dados

Palestrante: Nicolas Vieira
Local: Saguão P11

Eventos

PROGRAMAÇÃO

Terça-feira



- 09h00** – Palestra: Robôs Autônomos e Realidade Virtual aplicados a Soldagem
Empresa: Lincoln Electric
Palestrante: Zorailde Moraes
Local: Central de Aulas – Sala 12
- 09h00** – Exposição: Simulador de Soldagem com Aplicação da Realidade Aumentada
Empresa: Lincoln Electric
Palestrante: Zorailde Moraes
Local: Central de Aulas – Sala 01
- 09h00** – Exposição: Trabalhos NETPAR - Automação e Robótica e Trabalhos de Graduação - Manufatura Avançada
Palestrantes: Prof. Me. Antonio Garcia Neto e Prof. Dr. Waldemar Bonventi Jr.
Local: Central de Aulas - Sala 01
- 09h00** – Exposição: A Comunicação e Expressão e o engajamento com a atividade profissional
Palestrantes: . Prof. Dra. Rosana Helena Nunes
Local: Central de Aulas - Sala 16
- 09h00** – Curso: Uso do Software Mathematica e site wolfran alpha para exatas nos cursos de tecnologia
Ministrado por: Prof. Dr. Edemir Celso Mantovani, Prof. Dr. Irvail Cardoso de Faria e Prof. Dr. Claudio Sergio Sartori
Local: Central de Aulas - Sala 14
- 10h00** – Palestra: Tecnologias do Mundo Financeiro
Empresa: W1 Xp Investimentos
Palestrante: Gabriel Claro
Local: P7 - Auditório
- 19h00** – Palestra: Ilot na Indústria 4.0
Empresa: Fit-Tecnologia
Palestrante: David Assaf
Local: P7 – Auditório
- 19h30** – Palestra: Grau de maturidade em indústria 4.0
Palestrantes: Wanderley do Prado e Dalmo Cavalcante
Local: P7 – Sala 2

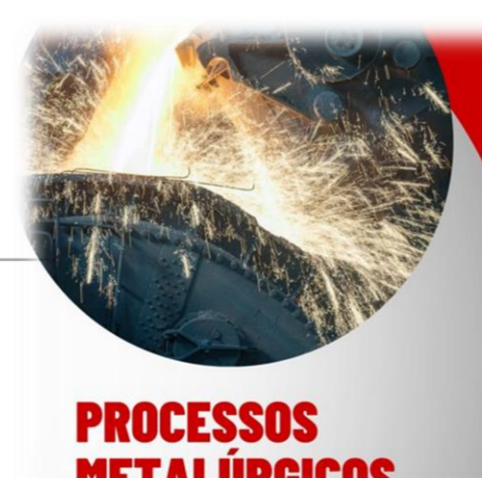
- 19h30** – Palestra: O papel da Ciência de Polímeros na pesquisa sobre microplásticos
Empresa: UFSCar Sorocaba
Palestrante: Walter Ruggeri Waldman
Local: Central de Aulas Sala-04
- 21h00** – Palestra: Masterbatch: introdução no conceito de colorimetria
Empresa: Engeflex
Palestrante: Rivaivel Francisco dos Santos
Local: Central de Aulas Sala-04



- 19h00** – Título: Mundo VUCA x BANI: Habilidades e Estratégias para um Novo Estilo de Trabalho Mundial
Empresa: Fatec
Palestrante: Profa. Angela Maria Ramos
Local: Plataforma Teams



- 09h00** – Título: Metalurgia do Alumínio
Empresa: Abal
Palestrante: Lucas Salomão
Local: Central de Aulas – Sala 20
- 10h00** – Título: Influência do Projeto e Usinagem no Tratamento Térmico e na Vida útil de Ferramentas
Empresa: ISOFLAMA
Palestrante: Glaucio Sansonas
Local: Central de Aulas – Sala 20



- 08h30** – Título: Mercado de Engenharia Clínica no Brasil
Empresa: Abeclin – Associação Brasileira de Engenharia Clínica
Palestrante: Tecnólogo Gian Tacchini
Local: Central de Aulas – Sala 04
- 09h45** – Título: Vídeo Cirurgia e Suas Tecnologias
Empresa: E. Tamussino
Palestrante: Tecnólogo Edson Jurado
Local: Central de Aulas – Sala 04
- 11h15** – Título: Tecnologia por trás da Monitoração Multiparamétrica
Empresa: Mult Med Equipamentos Hospitalares
Palestrante: Tecnólogo Lucas Rodrigues de Oliveira
Local: Central de Aulas – Sala 04



- 14h00** – Curso: Arduino
Público:(Alunos dos 2º. e 4º. Semestres – Eletrônica Automotiva)
Palestrante: Prof. José Luiz Antunes de Almeida
Local: Prédio 5 – Multi 1
- 14h00** – Curso: CAN/Busmaster
Público:(Alunos dos 5º. e 6º. Semestres – Eletrônica Automotiva)
Palestrante: Prof. Thiago Ragazzo Contim
Local: Prédio 5 – Multi 2
- 16h00** – Mesa Redonda
Empresa: Núcleo de Pesquisa em Powertrain - FATEC Sorocaba
Palestrante: Egressos do CST em Eletrônica Automotiva
Local: P7 - Auditório



- 08h00** – Minicurso01: Introdução ao Angular
Francisco Assis (B3)
Local: P11– Sala 06
- 08h00** – Palestra: Arquitetura de Software na prática: O que todo desenvolvedor precisa saber
Palestrante: Marcelo Castelo (XP)
Local: Saguão P11
- 09h00** – Palestra: Como a GeneXus Está Redefinindo a Programação
Palestrante: Edson Ribeiro – Inforware
Local: Saguão P11
- 10h00** – Palestra: Inforware -Mercado Genexus Mundo
Palestrante: Edson Ribeiro e José Vítor da Silva
Local: Saguão P11
- 19h00** – Minicurso03: Criando um bot para o discord com JavaScript
Instrutor: Júlio Fortunato (ConsumerAffairs)
Local: P11– Sala 06
- 19h00** – Palestra: Banco PAN - Como ter um perfil profissional de sucesso
Palestrante: Rebeca Moura
Local: Saguão P11
- 20h00** – Palestra: AmbevTech
Palestrante: Marcos Rezende - DevOps
Local: Saguão P11
- 21h00** – Palestra: ITIL e Governança de TI.
Palestrante: Raissa Brito (ITIX)
Local: Saguão P11



- 08h00** – Título: A Gestão do Conhecimento x Gerações na Qualidade
Empresa: Fatec
Palestrante: Prof. Norberto Gonçalves Neto
Local: Central de Aulas – Sala 12
- 09h30** – Título: ABNT ISO/IEC 17025 – Lab de Calibração
Empresa: Fatec
Palestrante: Prof. Artur Roberto Machado de Oliveira Mandl
Local: Central de Aulas – Sala 12
- 08h00** –Visita PTS
Público: Alunos do 1º Semestre do CST em Gestão da Qualidade
Palestrante: Prof. Wanderley do Prado



- 14h50** – Café com Logística, tema: Logística Criminal
Local: P7 - Auditório





09h00 – 7º Workshop Manufatura Avançada

Evento online – Canal: Manufatura Avançada **YouTube** BR

09h00 – Curso: "Desenvolvendo competências socio-emocionais do tecnólogo na quarta revolução industrial"

Ministrado por: Profa. Olivia Cristina Vituli Chicolami; Prof. Marcos Chogi Iano e Elide
Local: P7 – Lab. MDA

09h00 – Palestra: Tecnologia em Corte com lâminas de Serras de Fita

Empresa: Starrett - Palestrante: Aurelio Soares de Oliveira
Local: P7 - Auditório

10h30 – Palestra: Estudo da Usinabilidade dos Polímeros Termoplástico Nylon 6 e do Termorrígido Celeron na Manufatura Integrada por Computador – CIM

Palestrante: Prof. Dr. Francisco de Assis Toti
Local: P7 - Auditório

11h30 – Visão Tridimensional

Palestrante: Prof. Dr. Francisco de Assis Toti
Local: P7 - Auditório

19h00 – Exposição: A Comunicação e Expressão e o engajamento com a atividade profissional

Palestrantes: Prof. Dra. Rosana Helena Nunes
Local: Central de Aulas - Sala 21

19h00 – Curso: Lean Manufacturing nível 1.

Ministrado por: Ricardo Nagano
Local: P7 – Sala 4

19h00 – Palestra: Tecnologia da Usinagem na Indústria 4.0

Empresa: Produx (Sandvik) - Palestrante: Fábio B. Correia
Local: P7 - Auditório

20h30 – Palestra: Medição de pressão mecânica x medição de pressão elétrico/digital

Empresa: WIKA do Brasil - Palestrante: Rodrigo Leite
Local: P7 - Auditório

19h00 – Palestra: Tecnologia em Corte com lâminas de Serras de Fita

Empresa: Starrett - Palestrante: Aurelio Soares de Oliveira
Local: P7 – Sala 2

19h00 – Palestra: Metamorfoses do mundo do trabalho e seus impactos nas políticas de Educação tecnológica

Palestrante: Prof. Dr. Jefferson Carriello do Carmo e Prof. Ma. Helena S. Del Mastro E.
Local: Central de Aulas – CA 14

19h30 – Palestra: Estado da Arte em Tecnologia de Bases de Estampo

Empresa: MDL - Palestrante: Claudio Buzzo
Local: P7 – Sala 3

08h30 – Título: Avaliação de Tecnologias em Saúde: estratégia inovadora para o mundo da Saúde

Empresa: NATS – Núcleo de Avaliação de Tecnologia em Saúde - FATEC SOROCABA
Palestrante: Profa. Me. Telma Vinhas Cardoso
Local: Central de Aulas – Sala 04

10h00 – Título: MESA REDONDA

Local: Central de Aulas – Sala 04



14h00 – Palestra – Rotas Tecnológicas

Empresa: Toyota do Brasil
Palestrante: Eduardo Bennacchio – Gerente de Engenharia de Produto
Local: P7 - Auditório



08h00 – Minicurso04: React Básico

Instrutor: Pedro Guilherme Castilho Tortello (IAVJ)
Local: P11– Sala 06

08h00 – Palestra: Os Desafios na sustentação de aplicações em grandes empresas

Palestrante: Rodrigo Rubio e Gustavo Eleutério (Cielo)
Local: Saguão P11

09h00 – Palestra: Vamos falar sobre Feedback dentro dos times?

Palestrante: Barbara Sajo – EDUZZ
Local: Saguão P11

10h00 – Palestra: Construindo sua primeira página da web: sua porta de entrada para uma carreira de frontend

Palestrante: Amanda Vilela
Local: Saguão P11

11h00 – Palestra: Além do PcD: Desconstruindo Barreiras

Palestrante: Bruno Gabriel Beltrame Fernandes
Local: Saguão P11

19h00 – Minicurso07: Git/GitHub Básico

Instrutores: Esdras de Melo Mota (Lupit e Fatec), André Luiz Junqueira Poles (Fatec), Jaqueline Pena dos Santos Silva (Fatec)
Local: P11– Sala 06

19h00 – Palestra: Como se portar em entrevistas de estágio/emprego

Palestrante: Mariana Moraes
Local: Saguão P11

20h00 – Palestra: IA na vida real das corporações

Palestrante: Guilherme Bastos (TEGRA)
Local: Saguão P11

21h00 – Palestra: Dia a dia de um engenheiro de software

Palestrante: Vitor Manfré (Nubank)
Local: Saguão P11

19h30 – Palestra: Embalagens plásticas flexíveis: estrutura, fabricação e aplicações

Empresa: Vitopel
Palestrante: João Rizzi
Local: Central de Aulas Sala-04

21h00 – Palestra: Poliuretanos, suas propriedades e aplicações

Empresa: UFSCar Sorocaba
Palestrante: Lucas Repecka Alves
Local: Central de Aulas Sala-04



19h00 – Título: Educação Financeira e Transformação Social

Palestrante: Profs. Danilo de Jesus Oliveira e Douglas Ruivo
Local: Plataforma Teams



09h00 – Título: Termografia para Metalurgia

Empresa: Icon Tecnologia
Palestrante: Attilio Bruno Veratti
Local: Central de Aulas – Sala 20



10h30 – Título: Aços Hadfield Aplicados à Mineração, Propriedades e Particularidades

Empresa: METSO
Palestrante: Adriel de Brito
Local: Central de Aulas – Sala 20

08h00 – Título: Lean

Palestrante: Nagano
Local: Central de Aulas – Sala 11



14h50 – Desafio Logístico - Importação e Exportação

Público: Alunos do CST em Logística
Grupo A Local: Central de Aulas – Sala 14
Grupo B Local: Central de Aulas – Sala 16
Grupo C Local: Central de Aulas – Sala 17
Grupo D Local: Central de Aulas – Sala 18





**ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE
SISTEMAS**

- 08h00** – Minicurso06: Git/GitHub Básico
Instrutores: Esdras de Melo Mota (Lupit e Fatec), André Luiz Junqueira Poles (Fatec), Jaqueline Pena dos Santos Silva (Fatec)
Local: P11– Sala 06
- 09h00** – Palestra: O que você precisa saber para começar sua empresa/startup
Palestrante: Michelle Alves Oliveira (Connect Use)
Local: Saguão P11
- 10h00** – Palestra: Erros, Acertos e Aprendizados em 9 anos de Desenvolvimento de Software
Palestrante: Felipe Bernardes
Local: Saguão P11
- 11h00** Palestra: Testes unitários para iniciantes (JEST)
Palestrante: Elvira Bruno
Local: Saguão P11
- 19h00** – Palestra: Agilidade: O que você precisa saber
Palestrante: Jéssica Carpin Ambar DAlessandro Serasa Experian
Local: Saguão P11
- 20h00** – Palestra: Arquitetura de software no mundo corporativo
Palestrante: Ariel Moraes (Stefanini Group)
Local: Saguão P11
- 21h00** – Palestra: Desvendando Mentes: Análise de Dados e IA na Interpretação de Ondas Cerebrais para Controle de Equipamentos por BCI
Palestrante: Fabricio Torquato
Local: Saguão P11



**GESTÃO DA
QUALIDADE**

- 08h30** – Papo de Qualidade - “Qualidade de Vida no Trabalho: os reflexos nos ambientes produtivos nas empresas do séc XXI”
Palestrantes: Isabel Cristina Abud (Psicanalista)
Giovane Ferraz (Eng. Segurança)
Luana Conrado (RH- LCM)
Henry Kenji (Flex)
Gilberto Pereira (Flex)
Local: P7 Auditório



**GESTÃO EMPRESARIAL -
ENSINO A DISTÂNCIA**

- 19h00** – Título: Design Thinking – Conceitos e Aplicações
Empresa: FATEC
Palestrante: Profa. Rosana Bertila Giacomazzi
Local: Plataforma Teams



**ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE
SISTEMAS**

- 08h00** – Palestra: Uso de Tecnologia e Dados no Marketing Digital
Palestrante: Lucas Occaso (Media Monks)
Local: Saguão P11
- 09h00** – Palestra: Hard Skills e Soft Skills para desenvolvedores
Palestrante: Tadashi Hata – GFT
Local: Saguão P11
- 10h00** – Palestra: Mulheres Líderes no Mercado de Tecnologia
Palestrante: Cristiana Angélica (WinSales)
Local: Saguão P11
- 11h00** – Finalização e sorteio de brindes
Local: Saguão P11
- 19h00** – Palestra: Papo sobre carreira
Palestrante: Leandro Teixeira do Google Brasil
Local: Saguão P11
- 20h00** – Palestra: ITS - Sistemas de Transporte Inteligente - BRT -Mobilidade com foco no cidadão
Palestrante: Mauricio Gomes
Local: Saguão P11
- 21h00** – Finalização e sorteio de brindes
Palestrante: Nicolas Vieira
Local: Saguão P11