



**INSTITUTO FEDERAL**

Goiás  
Câmpus Goiânia



## PROGRAMAÇÃO DA IV SEMANA DA MECÂNICA

18 a 22 de Setembro de 2023

**INSCRIÇÕES**  
04 a 22 de Setembro



	SEGUNDA 18/09/23	TERÇA 19/09/23	QUARTA 20/09/23	QUINTA 21/09/23	SEXTA 22/09/23
8:00-9:30h	Abertura Oficial	Minicursos	Minicursos	Minicursos	Minicursos
9:45-11:15h	Palestra de Abertura	PALESTRA 2	PALESTRA 5	PALESTRA 8	PALESTRA 11
		PALESTRA 3	PALESTRA 6	PALESTRA 9	PALESTRA 12
19:00- 20:30h	PALESTRA 1	PALESTRA 4	PALESTRA 7	PALESTRA 10	Encerramento
20:30 - 22:00h	Minicursos	Minicursos	Minicursos	Minicursos	

### **PALESTRA DE ABERTURA – Dia 18/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: CREA-Goiás

Nome: Áquila Silva Levindo

Título: Quase Engenheiros! Por onde começar

Local: Teatro - IFG

### **PALESTRA 1 - Dia 18/09 das 19h00min – 20h30min**

Empresa: ALFIG – Soluções para a agroindústria.

Nome: Valmir Paulo de Moraes Neto

Título: Projeto de máquinas para indústria agrícola: aspectos importantes na concepção e desenvolvimento de equipamentos para o agronegócio

Local: Cinemateca

### **PALESTRA 2 - Dia 19/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: Imperial Ferramentas

Nome: Tec. Marcos Ribeiro

Título: Fabricação e utilização correta de ferramentas

Local: Cinemateca



**INSTITUTO FEDERAL**

Goiás  
Câmpus Goiânia



## PROGRAMAÇÃO DA IV SEMANA DA MECÂNICA

18 a 22 de Setembro de 2023

**INSCRIÇÕES**  
04 a 22 de Setembro



### **PALESTRA 3 - Dia 19/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: -  
Nome: Eng. Wendrey Cardozo  
Título: Atuação de engenheiros na área de consultoria  
Local: Sala Djalma Maia

### **PALESTRA 4 - Dia 19/09 das 19h00min – 20h30min**

Empresa: IFG  
Nome: Profº. Sirlon Diniz de Carvalho  
Título: Inteligência artificial aplicada: pesquisa e desenvolvimento  
Local: Cinemateca

### **PALESTRA 5 - Dia 20/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: PG - ARQUITETURA  
Nome: Arq. Paulo Gomes  
Título: Sonorização no contexto acústico para teatros, igrejas e casa de espetáculos  
Local: Cinemateca

### **PALESTRA 6 - Dia 20/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: IFG – Senador Canedo  
Nome: Profº. Ricardo Fouad Rabahi  
Título: Navegando nas etapas da inovação: compreendendo e aplicando a escala TRL no desenvolvimento de protótipos  
Local: Sala Djalma Maia

### **PALESTRA 7 - Dia 20/09 das 19h00min – 20h30min**

Empresa: IFG  
Nome: Profº. Vinícius Carvalhaes  
Título: Motores de Combustão Interna: do processo de combustão ao funcionamento do motor  
Local: Cinemateca



**INSTITUTO FEDERAL**

Goiás  
Câmpus Goiânia



## PROGRAMAÇÃO DA IV SEMANA DA MECÂNICA

18 a 22 de Setembro de 2023

**INSCRIÇÕES**  
04 a 22 de Setembro



### **PALESTRA 8 - Dia 21/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: UFG  
Nome: Prof<sup>a</sup>. Andreia Aoyagui Nascimento  
Título: Aplicações de métodos numéricos na Engenharia  
Local: Cinemateca

### **PALESTRA 9 - Dia 21/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: -  
Nome: Prof<sup>a</sup>. Thâmara Sampaio Vasconcelos Vilela  
Título: Marketing de Dados e IA  
Local: Sala Djalma Maia

### **PALESTRA 10 - Dia 21/09 das 19h00min – 20h30min**

Empresa: PUC - GO  
Nome: Prof<sup>o</sup>. Carlos Alexandre Ferreira de Lima  
Título: Sistemas digitais: conceitos e aplicações  
Local: Cinemateca

### **PALESTRA 11 - Dia 22/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: UFG  
Nome: Prof<sup>o</sup>. Marlipe Garcia Fagundes Neto  
Título: Controle de Ruído e Acústica: estudo de casos de uma fábrica de cordões  
Local: Cinemateca

### **PALESTRA 12 - Dia 22/09 das 09h45min – 11h15min**

Empresa: UFG  
Nome: Prof<sup>o</sup>. Gino Bertollucci Colherinhas  
Título: Engenharia eólica: uma breve introdução sobre vento, mercado e potencial eólico  
Local: Sala Djalma Maia



**PROGRAMAÇÃO DE MINICURSOS**

NOME	TÍTULO	DIAS	HORÁRIO	LOCAL	CARGA HORÁRIA	Nº DE VAGAS
Eng. Josimar da Silva Lucas	Selos mecânicos: vedação do mundo com tecnologia ambiental	19 e 20	8:00h	Sala Djalma Maia	3h	40
Econ. Cris Maia	Aprenda a criar, gerir e multiplicar renda e investimentos financeiros	19 a 22	8:00h	Cinemateca	6h	40
Prof <sup>a</sup> .Christiane Borges Santos	Oficina de impressão 3D: primeiros passos	21	8:00h	T217	1,5h	20
Prof <sup>o</sup> . Manoel Ivany de Queiroz Junior	Perfuração de poços de petróleo	21 e 22	8:00h	T216	3h	15
Prof <sup>o</sup> . José Luiz Oliveira Pena	Análise de vibrações na manutenção preditiva <sup>1</sup>	19 a 22	8:00h	T409	6h	15
Prof <sup>o</sup> . Paulo Henrique Neves Pimenta	Curso de LaTeX com plataforma Overleaf	19 a 21	8:00h	T503B	4,5h	15
Prof <sup>o</sup> . Júlio César Pedrosa da Silva	Compósitos: definição, aplicações e fabricação	19 a 22	8:00h	T218	6h	15
Prof <sup>o</sup> . Ricardo Orcelio Miranda de Oliveira Júnior	Eletroerosão: teoria e prática	19 a 22	8:00h	T503C	6h	15
Prof <sup>o</sup> . Fúdio Matsuura	CAD: uma ferramenta para projeto assistido por computador	18 a 21	20:30h	T217	6h	20
Prof <sup>o</sup> . Ricardo Vitoy	Teoria e prática em fluidos	18 a 21	20:30h	T503C	6h	15

1. *Recomenda-se que o estudante tenha feito ou esteja fazendo a disciplina Vibração de Sistemas Mecânicos.*