

## Atividades do Curso de Tecnologia em Eletrônica Automotiva

Ter (02/10)		Terça-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
8:00	12:00	Minicurso	Curso básico sobre a Plataforma Arduino para Iniciantes	AD Maurício Ribeiro	
08:00	12:00		ABERTURA OFICIAL	Diretor Prof. Dr. Luiz Carlos Rosa	
13:00	16:00	Minicurso	Minicurso "Calculadora Científica" - Aula I	Júlio Oliveira	
14:00	18:00	Minicurso	Curso básico sobre a Plataforma Arduino para Iniciantes	AD Jorge Correa	
14:00	20:00	Demonstração	Plantão da equipe Baja em formação para esclarecer sobre o projeto e obter adesão de mais alunos ao projeto. Para tanto, será necessária uma sala de aula na Central de Aulas, para demonstração de documentação do projeto e espaço para estacionamento das versões dos veículos que já participaram de competições anteriores.	Alunos do projeto Baja	
14:30	16:30	Palestra	Evolução Histórica e Tecnológica dos Automóveis	AD George e Aline	

Qua (03/10)		Quarta-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
8:00	12:00	Minicurso	Curso básico sobre a Plataforma Arduino para Iniciantes	AD Maurício Ribeiro	
13:00	16:00	Minicurso	Minicurso "Calculadora Científica" - Aula II	Júlio Oliveira	
14:00	18:00	Minicurso	Curso básico sobre a Plataforma Arduino para Iniciantes	AD Jorge Correa	
14:00	20:00	Demonstração	Plantão da equipe Baja em formação para esclarecer sobre o projeto e obter adesão de mais alunos ao projeto. Para tanto, será necessária uma sala de aula na Central de Aulas, para demonstração de documentação do projeto e espaço para estacionamento das versões dos veículos que já participaram de competições anteriores.	Alunos do projeto Baja	
14:30	16:30	Palestra	Aparelhos de diagnose automotiva	Tecnólogo Renan e Engenheiro Rui	Brengatech

Qui (04/10)		Quinta-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
13:00	16:00	Minicurso	Minicurso "Calculadora Científica" - Aula III	Júlio Oliveira	
14:00	18:00	Oficina	Hands-on em Energia Fotovoltaica	Prof. Gilvan Antônio Garcia	
14:00	20:00	Demonstração	Plantão da equipe Baja em formação para esclarecer sobre o projeto e obter adesão de mais alunos ao projeto. Para tanto, será necessária uma sala de aula na Central de Aulas, para demonstração de documentação do projeto e espaço para estacionamento das versões dos veículos que já participaram de competições anteriores.	Alunos do projeto Baja	
14:30	16:30	Palestra	Palestra da Professora Helena Setsuko Del Mastro Espíndola sobre seu projeto de pesquisa desenvolvido no Mestrado em Educação abordando o papel da mulher na área tecnológica - "FATEC Sorocaba: Divisão sexual do trabalho e carreira acadêmica"	Profa. Helena Setsuko Del Mastro Espíndola	

Sex (05/10)		Sexta-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
8:30	10:30	Palestra	Inovação tecnológica em transporte vertical	Engenheiro Gino Flávio Vieira	Thyssen-Krupp
14:00	20:00	Demonstração	Plantão da equipe Baja em formação para esclarecer sobre o projeto e obter adesão de mais alunos ao projeto. Para tanto, será necessária uma sala de aula na Central de Aulas, para demonstração de documentação do projeto e espaço para estacionamento das versões dos veículos que já participaram de competições anteriores.	Alunos do projeto Baja	
14:30	16:30	Palestra	Inovação tecnológica em transporte vertical	Engenheiro Gino Flávio Vieira	Thyssen-Krupp

## Atividades do Curso de Tecnologia em Processos Metalúrgicos

Ter (02/10)		Terça-Feira				
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
8:00	12:30	Minicurso	Tratamento de superfície a plasma	Luciana Sgarbi Rossino	Fatec Sorocaba	
8:00	9:20	Palestra	Termografia aplicada	Edson Nivaldo	Photons	
08:00	12:00		ABERTURA OFICIAL	Diretor Prof. Dr. Luiz Carlos Rosa		
9:40	11:00	Palestra	Controle de Processo por análise térmica em ferro fundido	Djalma Domingues	RB Metalurgia	

Qua (03/10)		Quarta-Feira				
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
8:00	12:30	Minicurso	Tratamento de superfície a plasma	Luciana Sgarbi Rossino	Fatec Sorocaba	
8:00	9:20	Palestra	História da cutelaria e metalurgia	Paulo Rocha	Paulo Rocha cutelaria	
9:40	11:00	Palestra	Manufatura Aditiva	Felipe Lopes	Fatec Sorocaba	

Qui (04/10)		Quinta-Feira				
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
8:00	11:40	Minicurso	Fundição do alumínio	César Augusto Antonio	Fatec Sorocaba	
8:00	9:20	Palestra	Comunicação no Século XXI	Nirlei Santos de Lima	Fatec Sorocaba	
9:40	11:00	Palestra	Metalurgista: Ser ou não ser? Eis a questão!!	Igor Pereira Franco	Fatec Sorocaba	

## Atividades do Curso de Tecnologia em Sistemas Biomédicos

Seg (01/10) Segunda-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
8:00	9:00	Palestra	Imagens Médicas e Inovação na Saúde	Teng. Bruno Shinzato	Ápice Healthcare	
9:30	10:30	Palestra	Certificação para produtos médico-hospitalares	Tecng./Eng. Marcelo Esposito Carrenho	QC Certificações	
11:00	12:30	Workshop	Tecnologia Eletrônica e lot Aplicada à Saúde em Sistemas Biomédicos	Prof. Gilvan A. Garcia	Fatec-So	

Ter (02/10) Terça-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
08:00	12:00		ABERTURA OFICIAL	Diretor Prof. Dr. Luiz Carlos Rosa		
9:30	10:30	Palestra	Veterinária	Drª. Letícia Cristina de Faria Macedo	Veterinária São Francisco de Assis	
11:00	12:30	Minicurso	Incubadora Neonatal	Tecng. Vitor Bergamo	Fanem/Multmed	

Qua (03/10) Quarta-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
8:00	12:30	Mesa Redonda	Mercado de Trabalho: Expectativa X Realidade	Tecng. Thiago Ishihara	Canon Medical System do Brasil	
				Tecng. Miguel Nascimento		
				Tecng. Neusa Seki	Magnamed	
				Tecng. Gislei Lorenzetti	Getinge	
				Tecng. Karina Yoshida	Medtronic	
				Tecng. Patrícia Lara	IPEN	
				Tecng. José R. Plens Júnior	Hosp. Albert Einstein	
				Tecng. Odair Faccioli	Multmed	

Qui (04/10) Quinta-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
8:00	9:00	Palestra	Engenharia Clínica X Engenharia Hospitalar	Tecng. Gian Tacchini	Hospital Unimed	
9:30	10:30	Palestra	Processos para Incorporação e Diligenciamento de Tecnologias Médicas	Tecng. Pablo Almeida	Technomed	
11:00	12:30	Minicurso	Autoclave Hospitalar	Tecng. Odair Faccioli/ Sr. Marcos Santos	Cisa/Multmed	

Sex (05/10) Sexta-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
8:00	9:00	Palestra	Equipamentos Odontológicos	Eng. Edson Marins Moreno	Doctor Pontas	
9:30	10:30	Palestra	Bloco Cirúrgico	Tecng. José Carlos Rosa Jr.	Hospital Unimed	
11:00	12:30	Palestra	NATS	Profª. Drª. Elisabeth Pelosi Teixeira	Fatec-So	
				Profª. Me. Telma Vinhas Cardoso	Fatec-So	
				Prof. Marcos J. de Lima	Fatec-So	

## Atividades do Curso de Tecnologia em Polímeros

Ter (02/10)		Terça-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
08:00	12:00		ABERTURA OFICIAL	Diretor Prof. Dr. Luiz Carlos Rosa	
19:30	20:30	Palestra	"Polímeros no segmento de tintas"	Vinícius de Oliveira Egêa	Tec-Screen
19:30	20:30	Palestra	"Monitoramento dos processos de produção"	Luiz Pavezi	HDB Representações
21:00	22:00	Palestra	"Manufatura aditiva: uma nova vida para os polímeros"	Prof. Wanderley do Prado	Fatec Sorocaba
21:00	22:00	Palestra	"Ferramentas de gestão x Indústria 4.0"	Luís Augusto Bueno da Silva	

Qua (03/10)		Quarta-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
19:30	21:00	Mesa Redonda	Mesa Redonda "Ecodesign"	Ciro Yoshiyasse; Ederson Matos; Juan Muzzi	Bosh, Braskem, Muzzicycles
21:00	22:00	Palestra	Poliuretana e sua utilização no campo de biomateriais	Rodrigo César Gomes	UFSCar Sorocaba
21:00	22:00	Palestra	Compostos de PVC e aditivação de polímeros	Hélio Benedetti	Karina

Qui (04/10)		Quinta-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
19:30	20:30	Palestra	Melhorias no processo de moldagem por injeção	Walace Rodrigues	Implastec Eletroquímica
19:30	20:30	Palestra	Tecnologia em embalagens biodegradáveis e aceleração de start-ups	Henrique Solowej Medeiros Lopes	Fatec Sorocaba
21:00	22:00	Palestra	Biomateriais poliméricos aplicados na área de engenharia de tecidos	Lucas Camargo Soares Carvalho da Silva	Fatec Sorocaba
21:00	22:00	Palestra	Solda em termoplásticos	Alexandro Silva	Neo Sonics
22:00	22:30		ENCERRAMENTO	DIRETORIA	

## Atividades do Curso de Tecnologia em Logística

Seg (01/10) Segunda-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
15:00	16:00	Maratona	Desafio logísticos empresa Johnson Controls	Gerente Logística Empresa (à definir)		
16:00	18:00		Desafio logísticos empresa Johnson Controls			

  

Ter (02/10) Terça-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
08:00	12:00		ABERTURA OFICIAL	Diretor Prof. Dr. Luiz Carlos Rosa		
15:00	18:00		Desafio logísticos empresa Johnson Controls			

  

Qua (03/10) Quarta-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
15:00	15:30		Desafio logísticos empresa Johnson Controls			
15:00	16:00	Palestra	Tecnologias Disruptivas e o Futuro da Logística	Antônio Carlos Ramos Gonçalves		
16:30	18:00		Desafio logísticos empresa Johnson Controls			

  

Qui (04/10) Quinta-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
15:00	16:00		Desafio logísticos empresa Johnson Controls			
16:00	18:00		Apresentações dos Resultados do Desafio			

  

Sex (05/10) Sexta-Feira						
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa	
15:00	17:00	Workshop	"Café com Logística"	Profa Carla Lechugo	A definir	

## Atividades do Curso de Tecnologia em Projetos Mecânicos / Manufatura Avançada / Fabricação Mecânica

Ter (02/10)	Terça-Feira					
	Período Diurno					
	Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
	08:00	12:00		ABERTURA OFICIAL	Diretor Prof. Dr. Luiz Carlos Rosa	

Período Noturno					
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
19:00	22:00	Minicurso	PRÁTICAS DE LABORATÓRIO - PNEUMÁTICA	PROF <sup>a</sup> . ITALIA ZANZARINI IANO	FATEC-SO
19:00	20:30	PALESTRA	QUALIDADE - LEAN MANUFACTURING	ROBSON RODRIGUES	SCHAEFFLER
19:00	20:30	Mesa Redonda	SOROCABA E A INDÚSTRIA AEROESPACIAL	PROF. WANDERLEY DO PRADO	FATEC-SO
19:00	20:30	Mesa Redonda	O SUCESSO DO TECNOLÓGO NA INDÚSTRIA	ENG.º FERNANDO ALBUQUERQUE	WIKA
19:00	22:00	Minicurso	Siderurgia do aço	Prof. Marcos	fatec-So

Qua (03/10)	Quarta-Feira					
	Período Diurno					
	Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
	8:00	12:00	Minicurso	PRÁTICAS DE LABORATÓRIO - PNEUMÁTICA	PROF <sup>a</sup> . ITALIA ZANZARINI IANO	FATEC-SO
	08:00	12:00	oficina	MONTAGEM DE ARDUINO	ALUNO JOSUE ANDRADE	FATEC-SO
	8:00	12:00	Minicurso	ENERGIA FOTOVOLTAICA - A ENERGIA DO SOL	PROF. GILVAN ANTONIO GARCIA	FATEC-SO
	08:00	09:30	Palestra	TENDÊNCIAS DAS CAIXAS DE CÂMBIO AUTOMOTIVAS NO BRASIL E NO MUNDO	RICARDO HOSOKAWA	SCHAEFFLER
	09:30	13:00	oficina	APLICANDO A METODOLOGIA ATIVA NA ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	Sr. VITOR CASSIO DO CARMO	EGRESSO FATEC

Período Noturno					
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
19:00	22:00	Minicurso	PRÁTICAS DE LABORATÓRIO - ROBÓTICA	PROF <sup>a</sup> . ITALIA ZANZARINI IANO	FATEC-SO
19:00	20:30	Palestra	SISTEMAS CAD, CAM E CAE	JOSÉ EDUARDO ESCOBAR	UVW
19:00	20:30	Palestra	QUALIDADE - LEAN MANUFACTURING	PROF. SANDRO GABRIEL LIBRETTI PRESTES	fatec-so
19:00	20:30	Mesa Redonda	O SUCESSO DO TECNOLÓGO NA INDÚSTRIA	ENG.º FERNANDO ALBUQUERQUE	WIKA
19:30	21:30	Mesa Redonda	"ECODESING"	Ciro Yoshiyasse; Ederson Matos; Juan Muzzi	Bosh, Braskem, Muzzicycles
20:50	22:30	Palestra	TENDÊNCIAS DAS CAIXAS DE CÂMBIO AUTOMOTIVAS NO BRASIL E NO MUNDO	RICARDO HOSOKAWA	SCHAEFFLER

Qui (04/10)	Quinta-Feira					
	Período Diurno					
	Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
	9:00	11:00	PALESTRA	QUALIDADE - LEAN MANUFACTURING	ROBSON RODRIGUES	SCHAEFFLER
	9:30	13:00		APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DE PESQUISA DE ALUNOS EM CURSO	PROF. FRANCISCO DE ASSIS TOTI	FATEC-SO
	10:00	12:00	Minicurso	PRÁTICAS DE LABORATÓRIO - ROBÓTICA	PROF <sup>a</sup> . ITALIA ZANZARINI IANO	FATEC-SO
	10:00	12:00	Palestra	SMART CITIES - MOBILIDADE URBANA	PROF. WANDERLEY DO PRADO	FATEC-SO

Período Noturno					
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
19:00	22:00		APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DE PESQUISA DE ALUNOS EM CURSO	PROF. FRANCISCO DE ASSIS TOTI	FATEC-SO
19:00	21:00	oficina	APLICANDO A METODOLOGIA ATIVA NA ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	Sr. VITOR CASSIO DO CARMO	EGRESSO FATEC

## Atividades do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Seg (01/10)	Segunda-Feira				
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
8:00	12:00	Minicurso	Do Javascript ao React: aprendendo e se adaptando à mudanças	Juliana Negreiros / Guilherme Caçador	
10:20	11:00	Palestra	Universidade != Mercado de trabalho. Onde você se encaixa?	Gabriel Tosta	
11:00	11:40	Palestra	Vivendo em um mundo hackeável	Rafael Rodrigues Machado	
19:00	19:40	Palestra	Chatbots - O que são? Onde Vivem? Do que se alimentam?	Vitor Luan	
19:00	22:30	Minicurso	Implementado APIs multiplataforma com ASP.NET Core	Renicius Pagotto Fostaini	
19:00	22:30	Minicurso	HTML5 & CSS3 para iniciantes	Renato Luiz Cardoso	
19:00	22:30	Minicurso	Introdução ao HTML e CSS	Amanda Villela/Felipe Bernardes	
19:00	22:30	Minicurso	Conhecendo Unity Engine - O que eu preciso saber para desenvolver um jogo	Paulo Roberto Rodrigues Junior	
19:00	22:30	Minicurso	Workshop: criando BEM uma landing page	Julio Fortunato	
19:50	20:30	Palestra	Site ou Aplicativo ? quem sabe os dois, vamos falar sobre PWA.	Gustavo Romano Kleist	
20:40	21:20	Palestra	Entrar no mercado de trabalho em TI é difícil?	Amanda Pedroso	
21:20	22:00	Palestra	Passado, presente e futuro do .NET	Kaique Vieira	

Ter (02/10)	Terça-Feira				
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
8:00	12:00	Minicurso	Do Javascript ao React: aprendendo e se adaptando à mudanças	Juliana Negreiros / Guilherme Caçador	
8:00	12:00	Minicurso	Mini Maratona	Guilherme Sernajoto/ César Munari	
19:00	19:40	Palestra	Transformando seu código spaghetti em código lasanha	Talysson de Oliveira Cassiano	
19:00	22:30	Minicurso	Implementado APIs multiplataforma com ASP.NET Core	Renicius Pagotto Fostaini	
19:00	22:30	Minicurso	Ionic	Henrique de Castro	
19:00	22:30	Minicurso	Introdução ao HTML e CSS	Amanda Villela/Felipe Bernardes	
19:00	22:30	Minicurso	Coding Dojo - Python	Rafael Henrique da Silva Correia	
19:50	20:30	Palestra	Hackathons - Maratonas autodidatas	Tiago Selpuveda	
20:40	21:20	Palestra	A Arte do Código Limpo	Juliana Fideles	

Quar (03/10)		Quarta-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
8:00	12:00	Minicurso	Do Javascript ao React: aprendendo e se adaptando à mudanças	Juliana Negreiros / Guilherme Caçador	
8:00	12:00	Minicurso	HTML + CSS: criando uma página de tributo para sua banda preferida	Jullia Saad	
8:00	12:00	Minicurso	Introdução ao Python	Fernando Miranda	
9:00	9:40	Palestra	Como eu consegui trabalhar pra empresas gringas mesmo ficando quatro vezes em cálculo.	Felipe Bernardes	
9:40	10:20	Palestra	Por que devo me preocupar com meus firmwares?	Almir Kazunari Okato	
10:20	11:00	Palestra	Pesquisas na área de ADS	Paulo Edson	
11:00	11:40	Palestra	Javascript na Palma da sua mão	Matheus Palma	
19:00	19:40	Palestra	Desventuras de um programador no mundo corporativo	Carlos Mattos	
19:00	22:30	Minicurso	Implementado APIs multiplataforma com ASP.NET Core	Renicius Pagotto Fostaini	
19:00	22:30	Minicurso	Ionic	Henrique de Castro	
19:00	22:30	Minicurso	Introdução ao HTML e CSS	Amanda Villela/Felipe Bernardes	
19:50	20:30	Palestra	QA - Usando Bugs como um porta de entrada	Henrique Pinheiro Rodrigues	
20:40	21:20	Palestra	The Scrum Framework	Adriele Rodrigues	
21:20	22:00	Palestra	Infraestrutura como Código: como codificar sua infraestrutura na AWS	Eduardo Fonseca	

Quin (04/10)		Quinta-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
8:00	12:00	Minicurso	Do Javascript ao React: aprendendo e se adaptando à mudanças	Juliana Negreiros / Guilherme Caçador	
8:00	12:00	Minicurso	Introdução de Git: Versionamento de um jeito simples	Eduardo Son	
8:00	12:00	Minicurso	Introdução ao Python	Fernando Miranda	
9:00	9:40	Palestra	Conhecendo a arquitetura de microserviços	Leonardo Lana	
9:40	10:20	Palestra	Uso de metodologia ágil em projetos P&D	Fellipe Augusto Ruiz de Souza	
10:20	11:00	Palestra	Machine Learning for dummies	Nahim Alves de Souza	
11:00	11:40	Palestra	Gestão empresarial	Mazé Cardozo	
19:00	19:40	Palestra	Node.js - por dentro do event loop	Pablo Souza	
19:00	22:30	Minicurso	Introdução ao PHP + MySQL	Renato Luiz Cardoso	
19:00	22:30	Minicurso	Ionic	Henrique de Castro	
19:00	22:30	Minicurso	Introdução ao HTML e CSS	Amanda Villela/Felipe Bernardes	
19:50	20:30	Palestra	Os Desafios de criar uma Startup	Fillipe Tardelli	
20:40	21:20	Palestra	Tecnologia da Informação - mercado e carreira	Caio Carrara	
21:20	22:00	Palestra	RxJS - Uma nova maneira de tratar assincronia em JavaScript	Vitor Manfré	

Sex (05/10)		Sexta-Feira			
Início	Término	Evento	Título	Palestrante/Mediador	Empresa
19:00	19:40	Palestra	Invadindo um site em minutos - Brute Force Attack na prática	Fernando Galves	
19:50	20:30	Palestra	JavaScript - explorando e convertendo a capacidade criativa em código (in)útil	Gabriel Tosta	