

VIII SEMANA ACADÊMICA de 24 a 28/10/2016 - MANHÃ

A Semana Acadêmica é um evento que tem como principal objetivo a aproximação dos alunos com a realidade do mercado de trabalho através de palestras e cursos que agreguem conhecimentos relacionados às áreas de atuação do Tecnólogo e complementem a formação dada em sala de aula. O evento busca também apresentar novos assuntos tecnológicos, novas oportunidades de negócio e de carreira e novos conceitos. A interação com diferentes áreas de conhecimento e o intercambio de informações entre estudantes e mercado, também é um dos focos da Semana Acadêmica. Dessa maneira as empresas aproximam-se dos futuros profissionais Tecnólogos, além de complementar a sua formação.

Equipe Organizadora

- Prof. Me. Alexandre Gaspary Haupt
- Prof. Me. Leandro José Cassol
- Prof. Me. Édison Pereira Dachi
- Prof. Me. Taciano Ares Rodolfo
- Prof. Me. André de Jesus da Silva

Calendário de Eventos

24 de outubro – IV Salão de Iniciação Científica 25 de outubro – Palestra 26, 27 e 28 de outubro – Minicursos





Programação das palestras

9h até 11h Marcas e Patentes

Dr. José Manoel Veloso do Capella & Veloso Associados

Programação dos minicursos

26/10/16 (4ª feira) - Manhã - 9h às 12h

Minicurso	Mediadores	Vagas	Sala
Arduino 1: básico	Prof. Me. André de Jesus da Silva João	20	460
Metodologia de Projeto de Sistemas de Automação via IEC61131	Prof. Me. Renato Castro	20	450

27/10/16 (5ª feira) - Manhã - 9h às 12h

Minicurso	Mediadores	Vagas	Sala
Arduino 2: intermediário	Prof. Me. André de Jesus da Silva João	20	460
Controle e Supervisão de Processo usando LABVIEW	Prof. Me. Alexandre Gaspary Haupt	15	450
Introdução ao Matlab	Prof. Dr. Antônio Carlos Pedra	15	350

28/10/16 (6ª feira) - Manhã - 9h às 12h

Minicurso	Mediadores	Vagas	Sala
Arduino 3: avançado	Prof. Me. André de Jesus da Silva João	20	460
Elipse E3	Cezar Lumiatti Teixeira	15	450
Matlab Aplicado a Processamento de Imagens	Prof. Me. Édison Pereira Dachi	15	350



VIII SEMANA ACADÊMICA de 24 a 28/10/2016 - NOITE

A Semana Acadêmica é um evento que tem como principal objetivo a aproximação dos alunos com a realidade do mercado de trabalho através de palestras e cursos que agreguem conhecimentos relacionados às áreas de atuação do Tecnólogo e complementem a formação dada em sala de aula. O evento busca também apresentar novos assuntos tecnológicos, novas oportunidades de negócio e de carreira e novos conceitos. A interação com diferentes áreas de conhecimento e o intercambio de informações entre estudantes e mercado, também é um dos focos da Semana Acadêmica. Dessa maneira as empresas aproximam-se dos futuros profissionais Tecnólogos, além de complementar a sua formação.

Equipe Organizadora

- Prof. Me. Alexandre Gaspary Haupt
- Prof. Me. Leandro José Cassol
- Prof. Me. Édison Pereira Dachi
- Prof. Me. Taciano Ares Rodolfo
- Prof. Me. André de Jesus da Silva

Calendário de Eventos

24 de outubro – IV Salão de Iniciação Científica 25 e 26 de outubro – Palestras 27 e 28 de outubro – Minicursos





Programação das palestras

25/10/16 (3ª feira) - Noite - 19h15min às 22h00min		
19h15min até às 20h30min	Palestra transversal – para todos os cursos	
	Carreira: Tendência e Trabalhabilidade Alyne Zgievski Barreto do IEL	
20h45min até às 22h	Palestras específicas – assista uma palestra de sua escolha	
	MFMEA – Técnica de Análise de Efeitos e Modos de Falhas em Máquinas Élio Ferreira, Analista da GM	
	Energias Renováveis Álvaro Lima Vieira	
	Ensino Híbrido Paulo Villiger Thomaz Rosa da Festo	
	FCP Furukawa UPDate - Redes PONLAN e cabos para DataCenter categoria 8 Vandersílvio da Silva da FATEC	
	Mercado Livre de Energia – Riscos, Benefícios e Oportunidades Eng.º Douglas Ludwig da LUDFOR Consultoria em Energia	

E-mail: faculdadesenai@senairs.org.br



26/10/16 (4ª feira) - Noite - 19h15min às 22h00min		
19h15min até às 20h30min	Palestra transversal – para todos os cursos	
	Marcas e Patentes Dr. José Manoel Veloso do Capella & Veloso Associados	
20h45min até às 22h	Palestras específicas – assista uma palestra de sua escolha	
	Avaliação da conformidade, certificação e normalização Maurício Wahast Avila	
	SEW: Movimentando o Mundo Anderson Zembruski	
	Mobile ionic2: Ionic Framework 2 - O que vem por aí? Márcio Habigzang Brufatto	
	Compartilhando experiências do Vale do Silício Viviane Ribeiro	



Programação dos minicursos

27/10/16 (5ª feira) - Noite - 19h00min às 22h30min

Minicurso	Mediadores	Vagas	Sala
Introdução à Linguagem de Programação Python	Alexandre de Ávila e Juliano Landim	15	360
Introdução ao NodeJS	Adrian Lemes Caetano	15	230
Introdução a Programação Android	Prof. Me. Humberto Costa	20	210
Introdução ao Arduino	Prof. Me. Joao Miguel Lac Roehe	15	240
Firewall pfsense	Josué Camponogara	15	340
Tecnologia PON - dimensionamento de rede passiva	Diéferson Camargo	20	380
Programação de CLP Step7 – Siemens	Richard Aguiar	20	460
Automação para a área de Óleo & Gás – Altus	Marcio Antonio Adamski	20	450
Introdução ao Matlab	Prof. Dr. Antonio Carlos Pedra	15	350

28/10/16 (6ª feira) - Noite - 19h00min às 22h30min

Minicurso	Mediadores	Vagas	Sala
Elipse E3	Cezar Lumiatti Teixeira	15	450
Programação Híbrida	Beatrice Victoria Fernandes	15	340
Introdução ao Microcontrolador PIC	Alexandre de Ávila e Juliano Landim	15	350
Programação de Robôs	Prof. Me. André de Jesus da Silva João	15	460
Introdução ao Squid	Prof. Maurício Cerqueira	20	240
Big Data	Prof. Me. Humberto Costa	20	210
Configurador Automático para uC de 8 e 16 bits da Microchip	Marcos Magalhães e Guilherme Magalhães	15	360
Redes LAN 100% em Fibra Óptica (Passive Optical LAN) - Parks	Cléber Horn	25	380
IoT Made Easy	Erick Farias	20	390