



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2018

CIÊNCIA PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no IFSP Araraquara

Entre os dias 22 e 24 de outubro, o Instituto Federal de São Paulo (IFSP), câmpus Araraquara, promoverá a edição 2018 da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). Este ano o tema é “**Ciência para a redução das desigualdades**”.

Palestra: “Educação científica para a construção de uma sociedade mais igualitária”

Data e Horário: 22/10 às 10h

Local: Auditório do IFSP Araraquara

Resumo:

A palestra abordará a trajetória pessoal da palestrante e seu trabalho de inclusão de alunos da educação básica em atividades de iniciação científica a partir de projetos de pesquisa, reduzindo a evasão escolar na ETEC Prof. Carmelino Corrêa Júnior, além de transformar a vida desses jovens, na maioria pertencentes a grupos vulneráveis da sociedade.

Palestrante: Profa. Dra. Joana D'Arc Félix de Sousa

A Profa. Dra. Joana D'Arc Félix de Sousa é uma das mulheres mais reconhecidas no mundo da química e da sustentabilidade, com vários prêmios nessas áreas e uma história de vida pessoal e acadêmica reverenciada. Natural da cidade de Franca, em São Paulo, Joana possui graduação, mestrado e doutorado pela UNICAMP e pós-doutorado pela Universidade de Harvard. Coordena e desenvolve projetos de pesquisas na área de resíduos sólidos, com foco no reaproveitamento de resíduos do setor coureiro-calçadista em novos produtos, como pele humana para transplantes. Possui 15 patentes nacionais e internacionais. Ganhadora de 82 prêmios na carreira, com destaque para o prêmio Kurt Politizer de Tecnologia de "Pesquisadora do Ano" em 2014, da Associação Brasileira da Indústria Química (Abquim), como reconhecimento aos projetos de inovação tecnológica na área, especialmente a pesquisa que desenvolveu na aplicação de pele suína em transplantes de pele em seres humanos.

Minicurso: LaTeX

Data e Horário: 22/10 e 23/10 às 13h

Local: Laboratório de Matemática

Descrição: LaTeX é um padrão de elaboração de documento científicos/acadêmicos em diversas áreas do conhecimento. Ele é utilizado em vários centros acadêmicos do mundo. Esse minicurso apresentará o básico para entender o funcionamento do LaTeX, bem como os comandos para produzir um trabalho acadêmicos simples.

Instrutor: Matheus Machado Garcia

Aluno do curso de Licenciatura em Matemática no IFSP, câmpus Araraquara, tem ofertado o curso de LaTeX em várias instituições de ensino.

Mesa Redonda: “A importância do curso técnico na formação profissional e pessoal do aluno do ensino médio integrado” com ex-alunos de cursos.

Data e Horário: 22/10 às 16h20

Local: Auditório do IFSP Araraquara

Resumo: Ex-alunos dos cursos técnicos integrados em mecânica e informática debaterão sobre a importância do curso técnico na formação profissional e pessoal deles e suas atuais atividades.

Conversa: “Áreas de atuação para técnicos e expectativas”

Data e Horário: 22/10 às 20h30

Local: Pátio do IFSP Araraquara

Profissional: Eng. Mário Ribeiro

O Eng. Mário Ribeiro atua na coordenação de equipe de Planejamento da Área de Manutenção e Configuração de Aeronaves Protótipos e gestão de um grupo de 45 empregados que atuam na área de Fabricação Experimental.

Resumo: Os alunos dos cursos técnicos noturnos terão a oportunidade de esclarecer suas dúvidas sobre a atuação de técnicos e as expectativas com relação à formação pessoal e profissional nas empresas da região.

Apresentação: Boulevard dos Oitis

Data e Horário: 23/10 às 14h

Local: Auditório do IFSP Araraquara

Grupo: BECO

Resumo: A edição atual do grupo Beco é resultado da parceria com o projeto de extensão da UNESP “Vivendo a cidade: o empoderamento social através do uso do patrimônio histórico e cultural e dos espaços públicos urbanos” e a Secretaria Municipal de Cultura.

Visita: alunos de escolas do Ensino Médio.

Data e Horário: 24/10 às 8h

Local: IFSP Araraquara

Resumo: Os alunos participarão de atividades práticas nas dependências do Instituto e assim terão a oportunidade de conhecer os cursos superiores oferecidos pela instituição.

Campeonato: Magic (Card Game)

Data e Horário: 24/10 às 14h

Local: Pátio do IFSP Araraquara

Resumo: Magic é um jogo de cartas de estratégia baseado em turnos, ou seja, cada jogador tem sua vez e ao passar o outro jogador tem sua vez e assim sucessivamente. Alunos do IFSP Araraquara organizarão o campeonato com premiação para os melhores resultados.

Atividade: BizGames - *Premiação de games no Scratch*

Data e Horário: 24/10 às 14h

Local: Auditório do IFSP Araraquara

Resumo: O BizGames é um projeto que leva lógica de programação por meio de jogos educacionais para crianças de escolas do ensino fundamental de Araraquara, SP. Em parceria com a Prefeitura de Araraquara, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), Instituto de Tecnologia de Araraquara (ITec) e a Moura Informática, o BizGames entra em sua 7ª edição. Serão recebidos 200 alunos das escolas municipais para premiação dos melhores jogos desenvolvidos no projeto no ano de 2018. Haverá apresentação de dança dos alunos da escola municipal de dança “Iracema Nogueira”.

Inscrições e programação completa em: <https://www.even3.com.br/snct2018ifsparq>