



Programação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)
“Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o Desenvolvimento Sustentável”

Dia	Atividade	Público alvo	Local
22/10 (terça-feira) das 14h às 17h30	Palestra sobre o projeto IF(meninas){nas exatas} (14h às 15h30)	Devido à restrição de espaço no auditório, a palestra será priorizada para as meninas do integrado.	Auditório
	Palestra sobre projeto BAJA e SAE (16h às 17h30)	Alunos do Integrado em Mecânica	Auditório
23/10 (quarta-feira) das 14h às 17h30	Palestra sobre Bioeconomia e Sustentabilidade. (14h às 16h)	Terceiros e quartos anos do Integrado e convidados alunos da Engenharia Mecânica	Auditório
	Lanche coletivo (16h às 16h30)	Todos alunos do integrado	Pátio
	Mesa Redonda com alunos egressos (16h30 às 17h30)	Primeiros, segundos e terceiros anos do integrado	Auditório
24/10 (quinta-feira) das 8h às 18h	EnICT (manhã e tarde)	Alunos que fazem IC. Aula para os demais.	Salas de aula
	Beco (8h às 10h30)	Público externo. Alunos de nono ano de escolas municipais.	Auditório, visita ao câmpus e salas com atividades
	Palestra "Bioeconomia e o impacto para o Brasil" (12h30 às 14h)	Primeiros e segundos anos do Integrado	Auditório
	BizGames (14h às 16h30)	Público externo do projeto de extensão “Ensino de Programação para Crianças.”	Auditório
25/10 (sexta-feira) das 8h às 16h30	EnICT (8h às 12h)	Alunos que fazem IC	Salas de aula
	Recepção dos alunos do Projeto Guri (14h às 15h)	Público externo do Projeto Guri.	Visita ao câmpus e salas com atividades
	Apresentação musical do Projeto Guri (15h30 às 16h30)	Primeiros anos do integrado	Auditório



Palestra – IF(meninas){nas exatas}: promovendo a participação de mulheres na área de exatas.

Resumo do conteúdo abordado: Nesta palestra será apresentada uma análise da participação de mulheres nos cursos de exatas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFSP), campus Bragança Paulista e o relato de experiências das ações desenvolvidas para melhorar esta participação na área a partir do projeto IF(meninas){nas exatas}.

Palestrante: Profa. Dra. Elisandra A. Alves da Silva

Mini-cv: Pós-doutoranda do Departamento de Ciência da Computação da UFABC, desenvolvendo o seguinte projeto: "Identificação de Padrões de Gênero em Redes de Interações Acadêmicas", Doutora em Ciências pela Escola Politécnica da USP (2011), mestre em Ciência da Computação pela USP de São Carlos (2001) e graduada em Ciência da Computação pela Universidade Federal de São Carlos (1998). Professora efetiva do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, câmpus Bragança Paulista, desde 2008 e coordenadora do Projeto de Extensão IF(meninas){nas exatas} desde 2017. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Inteligência Artificial, atuando principalmente nos seguintes temas: Mineração de Dados, Predição de Links, Teoria de Conjuntos Fuzzy e Tecnologias Assistivas.

Palestra - Projeto BAJA e SAE

Resumo do conteúdo abordado: Quem somos. O que é a competição. Quais os nossos objetivos. Como nos dividimos, e qual o papel de cada área. O que é o projeto.

Palestrante: Alunos do Projeto

Palestra – Bioeconomia e Sustentabilidade.

Resumo do conteúdo abordado: Economia como processo que cria produtos industriais a partir de seres vivos e como processo que tanto favorece a vida quanto a prejudica (necroeconomia). Medidas para a promoção da bioeconomia saudável.

Palestrante: Prof. Me. Paulo Mancini

Mini-cv: Paulo Mancini é graduado em biologia pela UFSCar e mestre em hidrologia e sanitário pela USP. Militante de movimentos ambientais há 42 anos. Foi secretário do meio ambiente de São Carlos, coordenador do Fundo Socioambiental do município de São Carlos, e é diretor administrativo da Cooperativa Socioambiental Reenvolta. É professor da rede pública estadual.



Mesa Redonda com alunos egressos

Tema: Como o curso no IFSP contribuiu para trajetória profissional e acadêmica.

Participantes: alunos egressos do IFSP com diferentes trajetórias profissionais.

EnICT - IV Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica (EnICT) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP)

Resumo do conteúdo abordado: O EnICT do IFSP – Câmpus Araraquara (SP) tem como objetivo promover o acesso e o intercâmbio de conhecimento entre professores, pesquisadores e alunos das áreas de Informática, Indústria, Matemática e Educação Matemática, Linguagens, Ciências Humanas e da Natureza. Com base nessa promoção, espera-se aprofundar e disseminar os resultados de pesquisas desenvolvidas recentemente nos Institutos Federais (IFs) e demais instituições Científicas e Tecnológicas da Região Central do estado.

Em sua quarta edição, o EnICT será realizado nos dias 24 e 25 de outubro de 2019, compreendendo as atividades da 16ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) com o tema “Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o Desenvolvimento Sustentável”. Desta forma, o evento também será uma oportunidade para estimular a discussão sobre a influência do desenvolvimento sustentável na área da economia.

Palestrantes: alunos de Iniciação Científica

Grupo Beco

Grupo "Beco, Literatura e Linguagem" projeto de extensão aprovado no Edital no 002/19 CEX ARQ.

Resumo do conteúdo abordado: A palestra da atividade será relacionada ao tema da SNCT e direcionada aos alunos dos assentamentos rurais do município.



Palestra – Bioeconomia e o impacto para o Brasil

Palestrante: Profa. Dra. Andreia Mara Pereira

Mini-cv: possui formação em administração pela Faculdade de Ciências Humanas do Vale do Rio Grande (2000). Especialista em Gestão Estratégica de Negócios pelo INPG (2004). Mestre em Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente pela Unicamp (2009). Doutora em Desenvolvimento Econômico na Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (2013). Pesquisadora do NEA - Núcleo de Economia Agrícola e Meio Ambiente da Universidade Estadual de Campinas SP. Atualmente Docente de Gestão no Instituto Federal de São Paulo - campus Barretos.

BizGames

Resumo do conteúdo abordado: Apresentação e premiação dos jogos desenvolvidos no projeto de extensão “Ensinando Lógica de Programação para Crianças”, realizado em parceria com a Secretaria Municipal da Educação e Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Econômico, e desenvolvidos no Centro de Cultura Digital São Rafael, no Centro de Capacitação Social e Profissional – Espaço Kaparaó e na escola CEC Alescio Gonçalves dos Santos.

Projeto Guri

Mantido pela Secretaria de Cultura e Economia Criativa do Estado de São Paulo, o Projeto Guri é considerado o maior programa sociocultural brasileiro e oferece, nos períodos de contraturno escolar, cursos de iniciação musical, luteria, canto coral, tecnologia em música, instrumentos de cordas dedilhadas, cordas friccionadas, sopros, teclados e percussão, para crianças e adolescentes entre 6 e 18 anos.

Mais de 50 mil alunos são atendidos por ano, em quase 400 polos de ensino, distribuídos por todo o Estado de São Paulo. Os quase 340 polos localizados no interior e litoral, incluindo os polos da Fundação CASA, são administrados pela Amigos do Guri, enquanto o controle dos polos da capital paulista e Grande São Paulo fica por conta de outra organização social.

A gestão compartilhada do Projeto Guri atende a uma resolução da Secretaria que regulamenta parcerias entre o governo e pessoas jurídicas de direito privado para ações na área cultural. Desde seu início, em 1995, o Projeto já atendeu cerca de 770 mil jovens na Grande São Paulo, interior e litoral.

Resumo do conteúdo abordado: Apresentação dos alunos do Projeto Guri do Polo Araraquara.