

## PROGRAMAÇÃO da 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, III SNCT do Câmpus Avançado Ilha Solteira – *Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil*

Horário	17/10 segunda-feira	18/10 terça-feira	19/10 quarta-feira	20/10 quinta-feira	21/10 sexta-feira	22/10 sábado
7h30 às 9h30	Mesa de abertura Comissão Palestra: Bicentenário da Independência [...]	Representatividade na Ciência	Capoeira - uma abordagem Pedagógica	Palestra: Palácio do Imperador [...]	Oficinas	1) Palestra: Educação Financeira para a Vida. 2) Atividade Grêmio
9h30 às 10h	Intervalo					
10h às 12h	Simpósio Temático	Simpósio Temático	Oficinas	Simpósio Temático	Oficinas	
12h às 14h	Intervalo					
14h às 16h	Grêmio	Inquietações sobre gênero, sexualidade e questões étnico raciais - os núcleos	Oficinas	Oficinas	Oficinas	\
19h às 23h	Oficinas	Oficinas	Oficinas	Oficinas	Oficinas	\

Legenda	Mesa	Simpósio temático	Palestra	Oficinas
---------	------	-------------------	----------	----------

## SIMPÓSIO TEMÁTICO

apresentação de trabalhos de pesquisa e extensão previamente e atualmente realizados no Instituto Federal de Ciência e Tecnologia (IFSP), no Campus Avançado Ilha Solteira

<b>Apresentações</b>	<b>Código</b>	<b>Autores</b>	<b>Título do trabalho</b>
<p><b>Segunda (17/10)</b></p> <p><b>10 às 12h</b></p> <p><b>Local: Laboratório de Construção Civil</b></p>	1	Miguel A. V. da Silva, Christiane M. Schweitzer	Desenvolvimento de aplicações para Smartphones: Jogos educacionais interativos
	2	Luisa R. Guimarães, Heitor S. Zanqueta, Eduardo R. Mendes	Introdução ao projeto de mapa tátil artesanal
	3	Murilo H. L. de Souza, João V. Fazzan	Avaliação das propriedades mecânicas de concretos de cimento portland constituídos de resíduos dos fornos de cerâmica
	4	Hellen S. de M. Matins, Mauricio A. S. Junior	Análise do escoamento superficial gerado por diferentes concepções de projetos domiciliares de drenagem de água pluvial
	5	Rafaela Y. Kuroiwa, Fabio A. Shishito	O barulho das desigualdades em músicas brasileiras
	6	Gustavo A. Sanchetta, Guilherme Isquibola, Wilhan D. G. Nunes	Caracterização de constituintes voláteis de amostras de argila da região de Ilha Solteira, SP, por meio de análise de gases desprendidos por TG-DSC-FTIR
	7	Lauany A. Lisboa, Kely S. Bonfim, Marcia R. de Moura, Fauze A. Aouada, Adhemar W. Filho	Potencial Aplicação de Higrogel com Nanofibras de Celulose Bacteriana (NFCB) como Agentes de Cura em Pastas Cimentícias.
	8	Thiago H. da S. Costa, Breno P. Rocha	Estimativa da velocidade de onda cisalhante ( $V_s$ ) por meio do ensaio de cone (CPT) em solos tropicais arenosos

<b>Apresentações</b>	<b>Código</b>	<b>Autores</b>	<b>Título do trabalho</b>
<p><b>Terça (18/10)</b></p> <p><b>10 às 12h</b></p> <p><b>Local: Laboratório de Construção Civil</b></p>	9	Alissom R. P. de Souza, Marcia R. de Moura, Fauze A. Aouada, Adhemar W. Filho	Efeitos da aplicação de polímeros superabsorventes (SAP) de fraldas descartáveis nas propriedades do estado endurecido de pastas cimentícias
	10	Giovanna M. Silva, Mirian S. G. dos Santos, Rafaela Y. Kuroiwa; Wesley A. P. do Nascimento, Cíntia M. Sanches	Teletandem no IFSP Ilha Solteira: Relato de experiência
	11	Maria R. M. U. Marques, Mauricio A. S. Junior	Análise da Eficiência de Micro reservatórios individuais para redução da vazão afluyente em Galerias de água Pluvial
	12	Julia C. Lima, João A. F. Brogin	Análise de Cinemática de um Manipulador Robótico: Aproximação via Sistemas Pendulares
	13	Pablo G. Silva, Rafaela Y. Kuroiwa, Giulia A. Garcia, Giovanna M. Silva, Rosa A. Barbosa .	ColetivizARTE – Dias Mulheres Virão!
	14	Heitor S. Gomes	Renderização para Archviz
	15	Wesley A. P. Nascimento, Márcio A. Bazani	Introdução à robótica: Estudo de sistema com 2 graus de liberdade
	16	Rebeca N. Francisco	Desenvolvimento de projetos arquitetônicos utilizando o software revit

<b>Apresentações</b>	<b>Código</b>	<b>Autores</b>	<b>Título do trabalho</b>
<p><b>Quinta (20/10)</b></p> <p><b>10 às 12h</b></p> <p><b>Local: Laboratório de Construção Civil</b></p>	17	Sara T. Arakaki, João V. Fazzan	Estudo do planejamento arquitetônico e construtivo das edificações por nível sócio-profissional no planejamento da cidade de Ilha solteira-SP-Brasil
	18	Bryan S. Nogueira, Rayza G. Rodrigues, Beatriz F. Oliveira, Hellen S. de M. Martins, João V. Fazzan	Estudo das propriedades mecânicas de argamassas produzidas com resíduos de marmoraria
	19	Gabriel V. D. Chiqueto, Maicon J. Fortunato	A revolução dos bichos de George Orwell e os instrumentos dos regimes totalitários
	20	Gustavo A. Sanchetta, Adriana M. Pereira, João V. Fazzan	Utilização da cinza do bagaço da cana-de-açúcar como material alternativo em substituição ao cimento portland
	21	Pablo G. P. Freitas, Laís da S. Lima, João V. Fazzan	Avaliação da reatividade da cinza da palha do milho como material alternativo em substituição ao cimento portland
	22	Gabriel E. Costa, Rosa A. Barbosa	Projeto ativismo antirracista e processos de criação
	23	Walkinson C. Archila, Geraldo F. Maciel, João B. Pereira, Lucas B. da Silva	Escoamentos viscoplásticos evoluindo em plano inclinado a partir de ruptura de barragem

## OFICINAS

atividades laborais (artesanais ou manuais) a serem realizados durante a 19ª SNCT do IFSP/IST

Horário	Nome da Oficina	Autores	Carga horária	Local	Alunos	Inf. adicionais
<b>Quarta (19/10)</b>  <b>10 às 12h</b>	Holografia	Priscila Borges, Anderson, Wilhan	2 horas	Sala 6	20	-
	Será que consigo ser um milionário? Noções de investimento e Poupança pessoal.*	Maurício	2 horas	Sala 15	20	-
	Noções básicas sobre calculadora científica	Breno	2 horas	Sala 22	20	Trazer: calculadora científica
<b>Quarta (19/10)</b>  <b>14 às 16h</b>	Será que consigo ser um milionário? Noções de investimento e Poupança pessoal.*	Maurício	2 horas	Sala 15	20	* continuação da oficina realizada no período da manhã
	Oficina de Arduino - Construindo um indicador de proximidade	Wilhan, Anderson, Priscila Borges	2 horas	Sala 14	12	-
	#LeiamulheresIsa	Rosa	2 horas	Ateliê	25	-
	Tinta terra	Priscila Borges, Rosa, Breno	2 horas	Lab. Const. Civil	30	Trazer: terra, cola, pote de margarina, solo e pincel
	Comunidade Yuba: Vida, arte e o gênero poético Haiku/Haikai	Daniella - Palestrante externo	2 horas	Sala 25	20	-
	Cine Debate	Maicon	2 horas	Sala 18	40	-

<b>Horário</b>	<b>Nome da Oficina</b>	<b>Autores</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Local</b>	<b>Alunos</b>	<b>Inf. adicionais</b>
<b>Quinta (20/10)</b> <b>14 às 16h</b>	Oficina de Arduino - Construindo um indicador de proximidade	Wilhan, Anderson, Priscila Borges	2 horas	Sala 14	12	-
	Centro de massa e a condição de equilíbrio na prática	Priscila Borges, João	2 horas	Sala 25	16	-
	Compreendendo o comportamento estrutural	Priscila Borges, João, Breno	2 horas	Sala 15	20	-
	A escrita na elaboração do EU	Daniella Palestrante externo	2 horas	Sala 7	20	-
	Libras	Wilhan	2 horas	Sala 22	20	-
	Argamassa Dun-Dun	Carlos Rossi Palestrante externo	2 horas	Lab. Const. Civil	50	-
<b>Sexta (21/10)</b> <b>7h30 às 9h30</b>	Projeto Embrião/Habitação de interesse social evolutiva	Priscila Borges Palestrante Externo	2 horas	Sala 14	20	-
	REVIT Básico: Iniciando projetos e criando modelos	Maurício	2 horas	Sala 15	20	-

<b>Horário</b>	<b>Nome da Oficina</b>	<b>Autores</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Local</b>	<b>Alunos</b>	<b>Inf. adicionais</b>
<b>Sexta (21/10) 10 às 12h</b>	REVIT Básico: Iniciando projetos e criando modelos	Maurício	2 horas	Sala 15	20	* continuação da oficina realizada no 1º período da manhã
	Experimento de Óptica - Difração da Luz	Anderson	2 horas	Sala 6	20	-
	Engenharia e Arquitetura e o mercado sob a ótica de profissionais da área.	Priscila Borges Palestrante Externo	2 horas	Sala 25	30	-
	Um caminho diferente de se pensar a agricultura: a Agroecologia	Akira Palestrante Externo	2 horas	Sala 5	30	-
	Prática de Confecções de Instrumentos Musicais	Kauã Alves e Giovana Alves	2 horas	Sala 22	15	-
<b>Sexta (21/10) 14 às 16h</b>	Libras	Wilhian	2 horas	Sala 22	20	-
	Experimento de Óptica - Difração da Luz	Anderson	2 horas	Sala 6	20	-
	Maquete de Relevo topográfico	Priscila Borges Palestrante Externo	2 horas	Sala 5	20	-
	Planta baixa em escala natural	Priscila Borges Palestrante Externo	2 horas	Lab. Const. Civil	25	-