

20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

16/10 - Segunda-feira

Horário	Atividades
08h às 9h	Palestra: Sustentabilidade na Engenharia e o Compromisso Ambiental do Engenheiro, Fernanda M. de F. Vanhoni (Eng ^a Sanit. Amb. e de Seg.Trab. e Presidente em exercício do CREA-SC), Sala A 112.
09h30 às 11h	Palestra: Década do Oceano: como esta iniciativa nos convida a mudar nossa relação com o meio ambiente? Dra. Camila Domit, Sala A 112.
15h às 16h30	Palestra: Segurança do trabalho em eletricidade, Sandro Neves (Técnico de Segurança da Celesc), Sala A 112.
18h30 às 19h	Abertura da II Semana Cultural, do III SEPETEC e da 20ª SNCT 2023. Sala A 112.
19h às 21h	Palestra: A aventura de empreender no campo da economia circular, Guilherme Queiroz (Sócio-fundador da Biosolvit), Sala A112.

20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

17/10 - Terça-feira

Horário	Atividades
08h30 às 9h30	Palestra: Reflexões e análises sobre o impacto de fontes de energia renovável no sistema elétrico. Prof. Dr. Rodrigo Trentini, Sala A 112.
10h às 11h30	Mini-curso: Diagramas de circuitos eletrônicos e leiaute de PCI. Prof. Dr. Marcos A. Salvador, Sala B 302.
13h às 13h30	Oficina: Energia nossa de cada dia: um bem a serviço de todos. Prof. Me. Vítor Chemello, Bruno E. S. Sacoman, José R. da Silva, Luis G. Hatschbach e Marcelo Malewschik, Sala A 112.
14h45 às 15h45	Palestra: Seleção de Acionamentos SEW. Eng. Jorge Luiz Krauel Filho (SEW), Sala A 112.
16h30 às 17h30	Palestra: Comunicação e Segurança de Informações na Era da Internet. Fábio Meinheim, Sala A 112.
19h às 20h30	Palestra: Conscientização sobre TEA. Profissional da AMA- Sala A112.

20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

18/10 - Quarta-feira

Horário	Atividades
08h às 9h	Palestra: Prevenção e combate à violência contra a Mulher. CREAS, Sala A 112
10h às 12h	Minicurso: Octave/Matlab: Comandos e Funções. Prof. Dr. Gerson Ulbricht, Sala B 109.
10h às 11h30	Palestra: Eletrificação Digital - Muito Além da Proteção Convencional. Matheus Saran (ABB), A 112.
14h às 15h	Palestra: Plasma Tech: Explorando as possibilidades do plasma no tratamento de superfícies. Prof. Dr. Joel Stryhalski, Sala A112.
19h às 20h	Palestra: A vida abaixo dos seus pés: conhecendo a biota edáfica e suas implicações para a qualidade e preservação do solo. Caroline K. Vieira (UniSenai Blumenau) e Matheus N. Marascalchi (Charles University), Sala A 112.



20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

19/10 - Quinta-feira

Horário	Atividades
08h às 9h30	Palestra: Inovação tecnológica nos motores elétricos, Jacques Rutes (WEG), Sala A 112.
09h30h às 11h	Mesa redonda: Armadilhas Camufladas de Ciência: pseudociências são inofensivas? Dr. Fernando Scheffer, Dr. Bruno Menezes Galindro, Dr. Marcelo Girardi Schappo. Sala A112.
13h às 13h30	Palestra: Resultados do Projeto de Extensão: Energia nossa de cada dia. Prof. Me. Vítor Chemello, Bruno E. S. Sacoman, José R. da Silva, Luis G. Hatschbach e Marcelo Malewschik. Sala A 112.
14h às 15h30	Palestra: Tipos, aplicação e dimensionamento de motobombas. Eng. Douglas Schunke (FAMAC), Sala A 112.
15h às 16h	Palestra: Instalações Elétricas de Baixa tensão - Requisitos para alimentação de veículos elétricos. Prof. Emerson Soares, Sala B 104.
19h às 20h	Oficina de Defesa pessoal para Mulheres. Prof. Michel (faixa preta de Jiu-jitsu), Mezanino.
19h às 21h	Palestra: Produção sustentável na agricultura familiar. Marcos André Collet (Eng. Agrônomo), Sala A 112.



20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

20/10 - Sexta-feira

Horário	Atividades
08h às 9h	Palestra: O papel do Engenheiro na Indústria. Eng. Fabricio Moreira Cerqueira (Arcelor Mittal - Convidado do NEABI), Sala A 112.
08h às 09h30	Oficina: Fabricação de PCIs com fresadora CNC. Estudante Victoria Gasperin, Sala A 302.
10h às 11h30	Palestra: O PET (Programa de Educação Tutorial) Engenharia Elétrica da Udesc, Tiago Jackson M. Dezuo, Sala A 112.
10h às 12h	Oficina: CAD - Desenho técnico. Prof. Paulo Estevão Teixeira Martins, Sala B 203.
13h às 13h30	Palestra: O processo de montagem de um gerador de energia elétrica utilizando uma bicicleta e um motor de máquina de lavar roupas. Prof. Me. Vítor Chemello, Bruno E. S. Sacoman, José R. da Silva, Luis G. Hatschbach e Marcelo Malewschik, Sala A 112.
15h às 16h30	Oficina: Projeto de Extensão Interagir: discutindo sobre autismo com a comunidade, Prof. Me. Cláudio A. da Rosa (IFSC - Joinville) e Giulia F. da Silva (Bolsista e aluna do Curso Técnico Integrado em Mecânica), Sala A 112.
15h30 às 17h	Mini-Curso: Tratamentos térmicos dos aços e ferros fundidos, Prof. Márcio Antônio Paulo, Sala C 204.