



I SEMINÁRIO INTEGRADOR DE PESQUISA
E EXTENSÃO DOS COLÉGIOS TÉCNICOS



CTBJ • CTF • CTT

PROGRAMAÇÃO

SIC ENSINO MÉDIO - 9 de novembro de 2020, 16h às 18h - Google Meet				
ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	MINISTRANTE	COORDENADORES	APOIO
Apresentações orais	Grupo A	Bolsistas Pibic EM 2019/2020	Prof. Dr. Daniel Biagiotti Comitê: Profa. Dra. Cristiane Lopes Carneiro d'Albuquerque (CTT), Prof. Dr. José Valdemir dos Reis Júnior (CTT) e Prof. Dr. Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque (IFPI)	Camille Evilyn Paraguai Marcon
Apresentações orais	Grupo B	Bolsistas Pibic EM 2019/2020	Prof. Dr. José Ribamar L. Batista Jr Comitê: Profa. Ma. Nayana Bruna Nery Monção (CTF), Profa. Dra. Renata Amaral de Matos Rocha (CP/UFGM) e Prof. Dr. Jossivaldo de Carvalho Pacheco	Ana Beatriz Freire de Sousa

PALESTRA - 13 de novembro de 2020, 8h às 9h - Canal UFPITV

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	MINISTRANTE	COORDENADORES	APOIO
Semeando sonhos através da ciência		Prof. Dr. Felipe de Azevedo Silva Ribeiro (UFERSA)	Prof. Dr. Daniel Biagiotti	Profa. Dra. Cristiane Lopes Carneiro d'Albuquerque/ Prof. Dr. José Ribamar Lopes Batista Júnior

MINICURSOS - 13 de novembro de 2020, 10h às 12h - Google Meet

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	MINISTRANTE	COORDENADOR(A)	APOIO
ReciclArte: aprendendo a reciclar na pandemia	<p>Serão apresentadas técnicas que permitem reduzir a produção e o descarte do lixo doméstico propondo a reutilização de materiais como: latas e caixas de leite, garrafas pets, rolos de papel higiênico e de fitas adesivas, caixas de papelão, etc. Esses materiais poderão ser utilizados como matéria prima para confecção de bolsas, nécessaire, luminárias, organizadores, itens de decoração e muito mais.</p> <p>MATERIAIS NECESSÁRIOS: cola de silicone (pode ser bastão ou líquida), Cola branca extra forte (ou cola escolar), Régua, Lápis, Estilete, Tesoura, Sobras de tecidos ou papel de presente ou cartolina decorada ou E.V.A, tinta para artesanato/pincel, Caixa de leite ou suco de 1l (caixa vazia, limpa e seca), 1 lata de molho de tomate ou leite condensado ou achocolatado (lata vazia, limpa e seca).</p>	<p>Profa. Ma. Alessandra Maria Magalhães</p> <p>Colégio Técnico de Bom Jesus</p>	<p>Profa. Dra. Vanessa Martins Barbosa</p>	<p>Camille Evilyn Paraguai Marcon</p>

Inseminação artificial em caprinos e ovinos, é possível na fazenda?	Será apresentado o uso da inseminação artificial como ferramenta de ganho genético por meio das técnicas disponíveis, os pré-requisitos, os custos envolvidos e o perfil da propriedade.	Prof. Dr. Antônio Sousa Junior Colégio Técnico de Teresina	Profa. Dra. Isolda Márcia Rocha do Nascimento	Waldomiro da Silva Barros
Introdução à balística forense: aspectos físicos	Serão apresentados aspectos introdutórios da Balística Forense com aplicações da Física na elucidação de delitos.	Prof. Esp. José Mailson Ramos Feitosa Colégio Técnico de Bom Jesus	Prof. Dr. Daniel Biagiotti	Taylon Feitosa Prudêncio
Introdução a produção de robôs no mercado financeiro	Serão apresentados conceitos básicos de mercado; o mercado Forex; análise técnica; indicadores gráficos; linguagem MQL5; implementação de um robô negociador.	Prof. Me. Allan Jheyson Ramos Gonçalves Colégio Técnico de Bom Jesus	Prof. Dr. José Valdemir dos Reis Júnior	Cristiano Soares Oliveira
Noções básicas em primeiros socorros.	Serão apresentadas as sobre noções básicas de primeiros socorros é um aprendizado muito útil no dia-a-dia, possibilitando assistência imediata a uma pessoa ferida ou em risco, até a chegada da ajuda profissional. Abordando os seguintes tópicos: Parada cardiorrespiratória, Hemorragias, Ferimentos, Desmaio e convulsão e Desobstrução de vias aéreas.	Profa. Dra. Khelyane Mesquita de Carvalho Colégio Técnico de Teresina	Profa. Dra. Cristiane Lopes Carneiro d'Albuquerque	Marcelo Henrique Medeiros de Sousa
Medidas de Prevenção em Tempos de Covid	Serão abordadas medidas adotadas a fim de evitar a propagação de doenças transmissíveis, impedindo assim, a transmissão de microrganismos. Em tempos de pandemia, ações de prevenção devem ser adotadas no cenário atual da covid 19. Os principais temas serão: Conhecer sobre a transmissão da Covid-19, bem como o atual cenário epidemiológico; identificar as medidas essenciais para a prevenção e enfrentamento a serem adotadas no controle da covid-19	Profa. Dra. Nayra Costa e Silva Rego Colégio Técnico de Teresina	Prof. Me. Franklhes Santos Carvalho	Kammily Gabrielly de Sousa Silveira

<p>Biosegurança: O que é? Qual a importância e quanto sua falta pode custar?</p>	<p>A oficina sobre Biosegurança vem de encontro com o delicado momento pelo qual o mundo está passando, na medida que nos chama atenção para o conhecimento do seu significado do termo, da sua importância no controle dos desafios gerados na produção de animais, frente aos agentes patogênicos e seu impacto na economia global.</p>	<p>Profa. Dra. Deyse Naira Mascarenhas Costa Colégio Técnico de Floriano</p>	<p>Prof. Dr. José Ribamar Lopes Batista Júnior</p>	<p>Hiuan Pacheco Costa</p>
<p>Apicultura no Piauí: uma atividade social, econômica e sustentável</p>	<p>Será apresentado a criação das abelhas africanizadas no Estado, apresentando um histórico da evolução da atividade, os empreendimentos que formam a cadeia apícola, bem como, os produtos explorados pelos apicultores.</p>	<p>Prof. Dr. Laurielson Chaves Alencar Colégio Técnico de Floriano</p>	<p>Profa. Ma. Nayana Bruna Nery Monção</p>	<p>Yasmin Veloso Costa</p>