



I SEMANA DA BIOLOGIA

DOS INSTITUTOS FEDERAIS

UMA ABORDAGEM CONTEMPORÂNEA

30 DE AGOSTO A
03 DE SETEMBRO



INSTITUTO
FEDERAL

PROGRAMAÇÃO MINICURSOS E OFICINAS I SEMANA DA BIOLOGIA DOS INSTITUTOS FEDERAIS: UMA ABORDAGEM CONTEMPORÂNEA

	TERÇA-FEIRA 31/08	QUARTA-FEIRA 01/09	QUINTA-FEIRA 02/09	SEXTA-FEIRA 03/09
MANHÃ: 9h00 às 12h00	MINICURSO 1: Neurociência Educacional e do Cotidiano	MINICURSO 1: Neurociência Educacional e do Cotidiano	MINICURSO 1: Neurociência Educacional e do Cotidiano	MINICURSO 2: Pantanal: Uma Visão Holística, Preservação e Ameaças
	MINICURSO 3: Noções Básicas de Cultura de Células	MINICURSO 3: Noções Básicas de Cultura de Células	MINICURSO 4: Biologia, Estudo e Inoculação de Fungos Micorrízicos	MINICURSO 4: Biologia, Estudo e Inoculação de Fungos Micorrízicos
	MINICURSO 5: Análise de Transcriptomas – Como Escolher Genes com Potencial Biotecnológico?	MINICURSO 5: Análise de Transcriptomas – Como Escolher Genes com Potencial Biotecnológico?	MINICURSO 6: Microbiologia Aplicada a Sementes	MINICURSO 7: O Uso do Aplicativo Phet para o Ensino da Área da Natureza no Ensino da EJA
	MINICURSO 8: Dinâmica do Carbono no Sistema Silvopastoril: a Pecuária de Baixo Carbono Mitigando os Impactos da Produção Convencional	MINICURSO 9: Introdução aos Anfíbios: Biologia, Diversidade e Conservação	MINICURSO 10: Síndromes de Polinização e a Ecologia dos Polinizadores	MINICURSO 11: Discutindo Gênero e Sexualidade no Ensino de Ciências e Biologia
	MINICURSO 12: Introdução à Fitorremediação – Fundamentos Básicos e Métodos Aplicados ao Estudo de Fitorremediação	MINICURSO 13: Iniciativas Educacionais Aplicadas à Divulgação e Popularização Científica para a Biologia		
	OFICINA 1: Estatística sem Complicação	OFICINA 2: Retorno das Atividades Presenciais após a Vacinação – Covid-19.	OFICINA 3: Africanizando o Ensino de Ciências na Educação Básica	OFICINA 4: Botânica Forense
TARDE: 14h00 às 17h00	MINICURSO 14: Fundamentos da Nomenclatura Zoológica	MINICURSO 14: Fundamentos da Nomenclatura Zoológica	MINICURSO 14: Fundamentos da Nomenclatura Zoológica	MINICURSO 14: Fundamentos da Nomenclatura Zoológica
	MINICURSO 15: Analisando e Entendendo os Heredogramas Humanos	MINICURSO 15: Analisando e Entendendo os Heredogramas Humanos	MINICURSO 15: Analisando e Entendendo os Heredogramas Humanos	MINICURSO 15: Analisando e Entendendo os Heredogramas Humanos
	MINICURSO 16: História das Ciências e Tecnologia no Ensino	MINICURSO 17: Fisiologia da Germinação de Sementes de Plantas Cultivadas	MINICURSO 18: Planárias Aquáticas e Terrestres: da Pesquisa ao Ensino	MINICURSO 18: Planárias Aquáticas e Terrestres: da Pesquisa ao Ensino
	MINICURSO 19: Métodos de Fracionamento de Proteínas: Eletroforese	MINICURSO 20: Ensino por Investigação: Um Enfoque Didático para a Prática de Professores em Formação Inicial ou Continuada no Ensino de Ciências/Biologia	MINICURSO 21: Cegueira Botânica: Que "Bicho" é Este?	MINICURSO 22: Formigas: Possibilidades para Alfabetização Científica
	MINICURSO 23: Metodologias Ativas para o Ensino de Biologia nas modalidades presencial, Híbrida e EaD	MINICURSO 24: Arborização Urbana, Vamos Planejar?	MINICURSO 25: Técnicas de Reprodução Assistida (Humanos)	MINICURSO 26: Acidentes por Animais Peçonhentos e Venenosos: Identificação, Diagnóstico e Tratamento.
			MINICURSO 27: Agrobiodiversidade: Importância e Estratégias de Conservação	MINICURSO 28: "O Que é, Como Avaliar e Como Melhorar o Bem-estar dos Animais"
	OFICINA 5: Oficina de Modelos Icônicos com a Abordagem STEAM	OFICINA 5: Oficina de Modelos Icônicos com a Abordagem STEAM	OFICINA 6: Plataformas para Gamificação de Conteúdo	OFICINA 7: Microscopia de Alimentos Vegetais
	OFICINA 8: Microscopia Caseira e o Ensino de Ciências: Aplicações em Pesquisa e Extensão	OFICINA 9: Oficina de Modelos Icônicos com a Abordagem STEAM	OFICINA 10: Entomologia Forense: Conceitos e Aplicações	OFICINA 11: Proposta de RPG em Sala Virtual para Estudantes de Ensino Fundamental II e Médio
	OFICINA 12: Paninho de Cera: Proposta para Redução do Uso de Filme Plástico na Culinária	OFICINA 13: Cordéis Ecológicos e a Popularização da Ciência		