



Esta modalidade da SNCT/AL 2024 caracteriza-se pela realização de minicursos nos espaços práticos-experimentais do IFAL

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS MACEIÓ			
11 de novembro de 2024 - 13h às 17h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso Local: Laboratório de Química Carga horária: 4h	“O doce bioma brasileiro” no desenvolvimento sustentável	Produzir alimentos a partir de frutos do bioma alagoano	Prof. Dr. Jonas dos Santos Sousa Otávio de Souza
14 de novembro de 2024 – 18h às 22h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso Local: Laboratório de Química Carga horária: 4h	Plantas medicinais: uma abordagem teórico-experimental na identificação de princípios ativos	Identificar substâncias de interesse farmacológico de plantas medicinais do bioma brasileiro	Samuel Anderson Calheiros da Silva Siqueira Orlando Francisco da Silva Moura
21 de novembro de 2024 – 18h às 22h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso Local: Laboratório de Química Carga horária: 4h	Princípios ativos da folha de maracujá: propriedades químicas e benefícios para o corpo humano. Público: estudantes do ensino médio, graduação, mestrado, doutorado, e comunidade geral interessada.	Extrair substâncias com propriedades terapêuticas das folhas do maracujá	Samuel Anderson Calheiros da Silva Siqueira Orlando Francisco da Silva Moura
9 de dezembro de 2024 – 14h às 18h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso	Análise de água: importância para a manutenção da vida em biomas aquáticos.	Compreender aspectos legais e de análises relacionados ao bioma água	Prof. Dr. Alan John Duarte de Freitas Prof. MsC Demétrius Pereira Morilla



Local: Laboratório de Química – N° 3 Carga horária: 4h	Público: estudantes do ensino médio, graduação, mestrado, doutorado, e comunidade geral interessada.		Izabella De Oliveira Gonçalves Laise Gabrielle Alves Veríssimo Faustino Jamilly Nunes
10 e 11 de dezembro de 2024 – 15h às 17h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso Local: Laboratório de Química – N° 3 e N° 4 Carga horária: 4h	Química dos Biomas: Explorando a Biodiversidade Brasileira Público: estudantes do ensino médio, graduação, mestrado, doutorado, e comunidade geral interessada.	Extrair óleos fixos e essências de sementes, flores, cascas, de diferentes materiais vegetais dos biomas brasileiros	Prof. MsC Demétrius Pereira Morilla Orlando Francisco da Silva Moura
18 de fevereiro de 2024 – 14h às 18h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso Local: Laboratório de Química - MEV Carga horária: 4h	Visualização microscópica de materiais provenientes de biomas brasileiros. Público: estudantes do ensino médio, graduação, mestrado, doutorado, e comunidade geral interessada.	Introduzir conceitos básicos de microscopia eletrônica de varredura e sua aplicação na visualização de materiais do bioma brasileiro	Prof. Dr. Johnnatan Duarte de Freitas MsC Jeniffer McLaine Duarte de Freitas
20 de fevereiro de 2024 – 14h às 18h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso Local: Laboratório de Química – N° 3 Carga horária: 4h	Como os insetos se comunicam? Uma abordagem experimental.	Compreender como os insetos se comunicam	Prof. Dr. Johnnatan Duarte de Freitas Prof. Dr. Alan John Duarte de Freitas Profª. MsC Clara Andrezza Crisóstomo Bezerra Costa
05 de março de 2024 – 14h às 18h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso Local: Laboratório de Química Carga horária: 4h	A ciência nas pontas dos dedos: Impressões digitais reveladas com pós de plantas da flora brasileira.	Apresentar novas metodologias de revelação de impressões digitais como ferramenta didática para o ensino de química. Explorando os princípios da química forense, o minicurso busca proporcionar uma abordagem prática e inovadora, demonstrando como práticas relacionadas a química forense podem ser integradas ao currículo escolar para tornar o aprendizado mais dinâmico e interdisciplinar.	Profª. Drª. Adriana Santos Ribeiro MsC Eleine Batinga Rodrigues dos Santos MsC Jeane Melo. MsC Vitória Rocha
19 de março de 2024 – 14h às 18h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso	Biomas aquáticos: A água que consumimos e o despertar do uso consciente	Compreender aspectos gerais da legislação brasileira referentes ao bioma água para consumo humano	Prof. Dr. Alan John Duarte de Freitas Prof. MsC Demétrius Pereira Morilla



Local: Laboratório de Química Carga horária: 4h			Izabella De Oliveira Gonçalves Laise Gabrielle Alves Veríssimo Faustino Jamilly Nunes
17 de abril de 2024 – 14h às 18h			
ATIVIDADE	TÍTULO	OBJETIVO	MINISTRANTES
Minicurso Local: Laboratório de Química – N° 3 Carga horária: 4h	Como identificar compostos voláteis de plantas de biomas de interesse ambiental e tecnológico? Público: estudantes do ensino médio, graduação, mestrado, doutorado, e comunidade geral interessada.	Extrair e identificar compostos voláteis de plantas do bioma brasileiro	Prof. Dr. Johnnatan Duarte de Freitas Profª. MsC Clara Andrezza Crisóstomo Bezerra Costa Alunos do Ifal Orlando Francisco da Silva Moura