



PROGRAMAÇÃO DETALHADA XIX SEMAT UESC

A programação está sujeita a alterações. Ministrantes e ouvintes devem acompanhar a programação no site do evento.

SEGUNDA-FEIRA (21/09/2026)

Horário	Atividade	Natureza	Formato	Local
14:00 - 18:30	CREDENCIAMENTO	Não se aplica	Presencial	Térreo do Jorge Amado
18:45 - 19:45	MESA DE ABERTURA	Não se aplica	Presencial	Auditório Max de Menezes
19:45 - 21:00	PALESTRA DE ABERTURA: Por uma Matemática Problematizada: Educação como (Re)Invenção	Não se aplica	Presencial	Auditório Max de Menezes

TERÇA-FEIRA (22/09/2026)

Horário	Atividade	Natureza	Formato	Local
13:00 - 15:00	PALESTRA: Como cozinhar uma álgebra: receitas para decodificar estruturas	Não se aplica	Presencial	Auditório do Instituto de Pesquisa e Análise Físico-Químicas (IPAF) - 2º Andar
15:00 - 17:00	OFEM01 A ARTE DA CONSTRUÇÃO E A PERSPECTIVA DO OLHAR	Oficina	Presencial	9247 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
15:00 - 17:00	OFEM02 A MATEMÁTICA DOS COPOS: O VOLUME DO NOSSO DESPERDÍCIO	Oficina	Presencial	9248 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
15:00 - 17:00	OFEM03 CASSINO MATEMÁTICO: A PROBABILIDADE POR TRÁS DOS JOGOS	Oficina	Presencial	9252 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
15:00 - 17:00	OFEM04 COMPUTAÇÃO DESPLUGADA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: ESTRATÉGIAS PRÁTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL	Oficina	Presencial	9130 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 1º Andar)
15:00 - 17:00	OFEM05 CONSTRUÇÃO DE ARTEFATOS ROBÓTICOS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA	Oficina	Presencial	9132 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 1º Andar)
15:00 - 17:00	OFEM06 GEOMETRIA DOS GRAFISMOS TUPINAMBÁ	Oficina	Presencial	3201 (Pavilhão Jorge Amado - 2º Andar)
15:00 - 17:00	OFEM07 O PEDREIRO JÁ SABIA! A MATEMÁTICA ESCONDIDA NA CONSTRUÇÃO CIVIL.	Oficina	Presencial	3202 (Pavilhão Jorge Amado - 2º Andar)
15:00 - 17:00	OFEM08 O QUE A CONTA DE ÁGUA REVELA?	Oficina	Presencial	3212 (Pavilhão Jorge Amado - 2º Andar)
17:10 - 19:30	MESA REDONDA: A Matemática por trás do universo.	Não se aplica	Presencial	Auditório Max de Menezes
19:40 - 21:40	MEM01 A MATEMÁTICA NA MÚSICA: EXPLORANDO AS RELAÇÕES ENTRE A TEORIA E A PRÁTICA MUSICAL	Minicurso	Presencial	9244 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
19:40 - 21:40	MEM02 DESDOBRANDO A GEOMETRIA: UMA EXPERIÊNCIA DE MATEMATIZAÇÃO COM ORIGAMI	Minicurso	Presencial	9245(Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
19:40 - 21:40	MEM03 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MATEMÁTICA: IMPACTOS, ÉTICA, LETRAMENTO E VERIFICAÇÃO FORMAL COM LEAN	Minicurso	Presencial	9246 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
19:40 - 21:40	MEM04 PRATICANDO MATEMÁTICA COM O CROCHÊ: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DO PLANO CARTESIANO E DA SIMETRIA	Minicurso	Presencial	9247 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)

QUARTA-FEIRA (23/09/2026)				
Horário	Atividade	Natureza	Formato	Local
10:00 - 12:00	CMA01 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO E DO CONSUMO DE MATERIAL DE UMA ABÓBADA POR MEIO DA MATEMÁTICA	Sessão 1 - Comunicação Científica	Presencial	3213B (Pavilhão Jorge Amado - 2º Andar)
10:00 - 12:00	CMA02 MODELAGEM MATEMÁTICA DO DESEMPENHO NA PROVA DE MATEMÁTICA DO ENEM UTILIZANDO ESTATÍSTICA MULTIVARIADA E APRENDIZADO DE MÁQUINA: UM ESTUDO COM MICRODADOS DA REDE PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO SUL DA BAHIA	Sessão 1 - Comunicação Científica		
10:00 - 12:00	CMP01 DA INTEGRAL CLÁSSICA À INTEGRAÇÃO FUZZY: FUNDAMENTOS E DIFERENÇAS CONCEITUAIS	Sessão 1 - Comunicação Científica		
10:00 - 12:00	CMP02 UMA EQUIVALÊNCIA PARA O PROBLEMA DO SUBESPAÇO INVARIANTE	Sessão 1 - Comunicação Científica		
10:00 - 12:00	CMA03 INTERFACES CONCEITUAIS ENTRE FÍSICA MODERNA, ÁLGEBRA LINEAR E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES	Sessão 2 - Comunicação Científica	Presencial	9245 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
10:00 - 12:00	CEM01 LETRAMENTO ESTATÍSTICO NA EDUCAÇÃO BÁSICA: DIAGNÓSTICO E DESENVOLVIMENTO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL	Sessão 2 - Comunicação Científica		
10:00 - 12:00	RMA01 GEOMETRIA DIFERENCIAL DE CURVAS PLANAS E MODELAGEM GEOMÉTRICA DE PERFIS DE TELHADOS ADAPTADOS AO CLIMA DO VALE DO CURU: VIABILIDADE E IMPLEMENTAÇÃO NA RESPECTIVA DA EMERGÊNCIA CLIMÁTICA	Sessão 2 - Comunicação Científica		
10:00 - 12:00	REM04 DO ARTEFATO AO INSTRUMENTO: ANÁLISE INSTITUCIONAL, MEDIAÇÃO INSTRUMENTAL E PRODUÇÕES MULTIMODAIS EM UMA PRÁTICA PEDAGÓGICA EQUITATIVA	Sessão 2 - Comunicação Científica		
10:00 - 12:00	CMA04 A MATEMÁTICA OCULTA DOS NÚMEROS ANÔMALOS: APLICAÇÃO DA LEI DE NEWCOMB-BENFORD À DADOS POPULACIONAIS E DE ÁREA DE MUNÍCIPIOS.	Sessão 3 - Comunicação Científica	Presencial	9246 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
10:00 - 12:00	CEM02 TRILHA DOS DADOS: UMA PROPOSTA LÚDICA PARA O ENSINO DE ESTATÍSTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	Sessão 3 - Comunicação Científica		
10:00 - 12:00	CEM03 THE LEGEND OF THE AVERAGE: DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL PARA O ENSINO DE ESTATÍSTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	Sessão 3 - Comunicação Científica		
10:00 - 12:00	REM01 CONSTRUÇÃO DE UM ASTROLÁBIO E ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS.	Sessão 3 - Comunicação Científica		
13:00 - 15:00	MMA01 A ILUSÃO DO GANHO: A MATEMÁTICA CONTRA AS ARMADILHAS DAS APOSTAS	Minicurso	Presencial	9244 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
13:00 - 15:00	MMA02 INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS NUMÉRICOS FUZZY	Minicurso	Presencial	3206 (Pavilhão Jorge Amado - 2º Andar)
13:00 - 15:00	MMP01 UMA BREVE INTRODUÇÃO À GEOMETRIA LORENTZIANA	Minicurso	Presencial	3208 (Pavilhão Jorge Amado - 2º Andar)
15:00 - 17:00	MESA DE EGRESSOS: O código da carreira: diferentes caminhos para quem se forma em Matemática.	Não se aplica	Presencial	Auditório Max de Menezes
17:30 - 19:30	PALESTRA: Modos de Ser e Pensar com Recursos Tecnológicos e Inteligência Artificial na Educação Matemática	Não se aplica	Presencial	Auditório prof. Altamirando Marques (1º andar - Pavilhão Waldir Pires)
19:40 - 21:40	MEM01 A MATEMÁTICA NA MÚSICA: EXPLORANDO AS RELAÇÕES ENTRE A TEORIA E A PRÁTICA MUSICAL	Minicurso	Presencial	9244 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
19:40 - 21:40	MEM02 DESDOBRANDO A GEOMETRIA: UMA EXPERIÊNCIA DE MATEMATIZAÇÃO COM ORIGAMI	Minicurso	Presencial	9245 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
19:40 - 21:40	MEM03 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MATEMÁTICA: IMPACTOS, ÉTICA, LETRAMENTO E VERIFICAÇÃO FORMAL COM LEAN	Minicurso	Presencial	9246 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
19:40 - 21:40	MEM04 PRATICANDO MATEMÁTICA COM O CROCHÊ: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DO PLANO CARTESIANO E DA SIMETRIA	Minicurso	Presencial	9247 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)

QUINTA-FEIRA (24/09/2026)				
Horário	Atividade	Natureza	Formato	Local
13:00 - 15:00	MMA01 A ILUSÃO DO GANHO: A MATEMÁTICA CONTRA AS ARMADILHAS DAS APOSTAS	Minicurso	Presencial	2105 (Pavilhão Adonias Filho - 2º Andar)
13:00 - 15:00	MMA02 INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS NUMÉRICOS FUZZY	Minicurso	Presencial	2113 (Pavilhão Adonias Filho - 2º Andar)
13:00 - 15:00	MMP01 UMA BREVE INTRODUÇÃO À GEOMETRIA LORENTZIANA	Minicurso	Presencial	1211 (Pavilhão Pedro Calmon - 2º Andar)
15:10 - 17:20	CEM04 ENTRE VERSOS, NÚMEROS E ÁGUAS: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR DA QUALIDADE DA ÁGUA POR MEIO DA MATEMÁTICA E DO CORDEL	Sessão 4 - Comunicação Científica	Presencial	2105 (Pavilhão Adonias Filho - 2º Andar)
15:10 - 17:20	CEM05 O USO DO WORDWALL COMO RECURSO TECNOLÓGICO PARA A APRENDIZAGEM DA MULTIPLICAÇÃO NO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	Sessão 4 - Comunicação Científica		
15:10 - 17:20	CEM06 PROJETO DE VIDA COMO CONTEXTO PARA O ENSINO DE MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO MÉDIO	Sessão 4 - Comunicação Científica		
15:10 - 17:20	REM02 APRENDIZAGEM DA MULTIPLICAÇÃO COM O WORDWALL: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UMA TURMA DO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	Sessão 5 - Comunicação Científica	Presencial	2113 (Pavilhão Adonias Filho - 2º Andar)
15:10 - 17:20	REM03 ENTRE VERSOS, NÚMEROS E ÁGUAS: UMA EXPERIÊNCIA INTERDISCIPLINAR SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	Sessão 5 - Comunicação Científica		
15:10 - 17:20	REM05 MODELAGEM MATEMÁTICA DO IMPACTO AMBIENTAL GERADO PELO CONSUMO DE COPOS DESCARTÁVEIS NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO	Sessão 5 - Comunicação Científica		
15:10 - 17:20	REM06 DA REPRESENTAÇÃO POR GRAFOS AO RACIOCÍNIO COMBINATÓRIO: UMA EXPERIÊNCIA COM A OFICINA DE MATEMÁTICA EXPERIMENTAL “ENTRANDO NUMA FRIA” NO ENSINO MÉDIO	Sessão 6 - Relato de Experiência	Presencial	9246 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
15:10 - 17:20	REM07 QUANDO OS NÚMEROS CONTAM HISTÓRIAS: A VIOLÊNCIA DE GÊNERO EM DADOS	Sessão 6 - Relato de Experiência		
15:10 - 17:20	REM08 A IMPORTÂNCIA DO PIBID NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA DA UESC: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	Sessão 6 - Relato de Experiência		
15:10 - 17:20	REM09 A MATEMÁTICA DAS FRESTAS: DESVENDANDO O SEGREDO DOS POLÍGONOS	Sessão 7 - Relato de Experiência	Presencial	9248 (Pavilhão de Ciências Exatas e Tecnológicas - 2º Andar)
15:10 - 17:20	REM10 CONSTRUINDO SABERES DOCENTES: EXPERIÊNCIAS NA DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	Sessão 7 - Relato de Experiência		
15:10 - 17:20	REM11 COM O PÉ NA MATEMÁTICA: ANÁLISES E REFLEXÕES DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS SOB O OLHAR DOS COORDENADORES E O CORPO DISCENTE E DOCENTE DA ESCOLA MUNICIPAL MARGARIDA PEREIRA	Sessão 7 - Relato de Experiência		
15:10 - 17:20	REM12 ENSINO DE ÁLGEBRA LINEAR E CÁLCULO: POSSIBILIDADE DE CO-CRIAÇÃO EM SALA DE AULA	Sessão 7 - Relato de Experiência		
18:40 - 19:20	COFFEE BREAK	Não se aplica	Presencial	Auditório Paulo Souto
19:20 - 21:30	PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Por que estudar Matemática em tempos de IA?	Não se aplica	Presencial	Auditório Paulo Souto