



MATEMÁTICA  
UAB/UEPA

**1º Fórum de Ciências e Matemática UAB/UEPA**  
**O professor de Ciências e Matemática no mundo em transformação: Empoderamento na**  
**Amazônia da Pré-COP 30**  
**19, 20 e 21 de setembro de 2024**

**Primeiro Dia - 19/09/2024\***

HORÁRIO	ATIVIDADE	PARTICIPANTES	LOCAL/Nº DE SALAS	OBSERVAÇÕES/RECURSOS
<b>08H ÀS 09H</b>	Credenciamento	Alunos dos Polos	Online	Já realizado no Moodle.
<b>09H ÀS 10H</b>	Mesa de Abertura	Dra. Ana Claudia Pereira (Pedagogia UAB) Dra. Cristiane Burlamaqui (Letras UAB) Dra. Ionara Terra (Ciências UAB) Dr. Rubens Fonseca (Matemática UAB) Dra. Maria José Cravo (UAB/NECAD) Dra. Luciény Pontes (DPPE) Dr. Edinalvo Campos (Pró-reitor/PROGRAD) Dr. Clay Chagas (Reitor) Coordenadores de Polos do Curso de Ciências Naturais Canaã dos Carajás, Dom Eliseu, Marabá, Pacajá, Redenção e São Sebastião da Boa Vista. Coordenadores de Polos do Curso de Matemática Cacheira do Arari, Dom Eliseu, Muaná, Pacajá e Ponta de Pedras.	Hotel Machado/ 01 Sala no Teams	<b>Público</b> Presencial: Autoridades de Gestão Superior, Coordenadores de Curso; Online: Coordenadores de Polo.
<b>10:00H ÀS 10:15H</b>	Diálogos com Coordenadores de Curso			<b>Providências</b> Criar sala do Teams e Transmissão Online para os Polos e Lembrar da Apresentação dos Coordenadores de Polo.

\* Todas as atividades deste dia serão onlines.



MATEMÁTICA  
UAB/UEPA

**1º Fórum de Ciências e Matemática UAB/UEPA**  
**O professor de Ciências e Matemática no mundo em transformação: Empoderamento na**  
**Amazônia da Pré-COP 30**  
**19, 20 e 21 de setembro de 2024**

**Primeiro Dia - 19/09/2024**

HORÁRIO	ATIVIDADE	PARTICIPANTES	LOCAL/Nº DE SALAS	OBSERVAÇÕES/RECURSOS
<b>14:00H ÀS 14:30H</b>	Palestra 1: Formação de professores de Ciências e Matemática na Amazônia contemporânea: a prática educativa na educação a distância	Msc. Danielle Martins Leite Fernandes Lima	01 Sala no Teams/Hotel Machado (Palestrante no Maranhão)	Se faz necessário equipamentos e um funcionário para criar sala e acompanhar o link no Teams para a transmissão aos polos, bem como para os professores que estarão na mesa redonda (Mesa Redonda 1) das 14:30 às 15:45.
<b>14:30H ÀS 15:45H</b>	Mesa Redonda 1: Formação de professores de Ciências e Matemática na Amazônia contemporânea: a prática educativa na educação a distância	Dr. Osvando Alves (Mediador). Dr. Anderson Maia Dr. Antonio Sergio Carvalho Dr. Erick Ribeiro Dra. Lucicleia da Silva Dr. Ricardo Alencar	01 Sala no Teams/Hotel Machado	Se faz necessário equipamentos e um funcionário para criar e acompanhar o link no Teams para a transmissão aos polos.
<b>16:00H ÀS 16:30H</b>	Palestra 2: O Professor de Ciências e Matemática: Desafios da Produção Científica Visando a COP 30	Dra. Vidica Bianchi	01 Sala no Teams/Hotel Machado (Palestrante no Rio Grande do Sul)	Se faz necessário equipamentos e um funcionário para criar e acompanhar o link Teams para a transmissão aos polos, bem como para os professores que estarão na mesa redonda (Mesa



MATEMÁTICA  
UAB/UEPA

**1º Fórum de Ciências e Matemática UAB/UEPA**  
**O professor de Ciências e Matemática no mundo em transformação: Empoderamento na Amazônia da Pré-COP 30**  
**19, 20 e 21 de setembro de 2024**

<b>16:30H ÀS 17:00H</b>	Mesa Redonda 2: O Professor de Ciências e Matemática: Desafios da Produção Científica Visando a COP 30	Dra. Ionara Terra (Mediadora) Dra. Altem Pontes (PPGCA/UEPA) Dr. Fábio Alves (PPGEM/UEPA) Dr. Ronilson Freitas (PPGEECA/UEPA)	01 Sala no Teams/Hotel Machado	Redonda 2) das 16:30 às 17:00h.  Se faz necessário equipamentos e um funcionário para criar e acompanhar o link no Teams para a transmissão aos polos.
<b>Segundo Dia - 20/09/2024</b>				
<b>Minicursos Onlines</b>				
HORÁRIO	ATIVIDADE	PARTICIPANTES	LOCAL/Nº DE SALAS	OBSERVAÇÕES/RECURSOS
<b>18:30 ÀS 22H</b>	Minicurso Online 1: Grandezas proporcionais e Gráficos de funções	Dr. Emerson Gomes	01 Sala no Teams/LABINF/CCSE	Se faz necessário equipamentos de gravação, equipe de gravação para criar e acompanhar o link no Teams para a transmissão aos polos via Moodle. (Será gravado durante o dia, editado pela tarde para a transmissão a noite).
	Minicurso Online 2: Estratégias de Ensino de Física na EAD: Explorando Plataformas Didáticas Virtuais	Dr. José Fernando Pereira Leal	01 Sala no Teams/Laboratório de Física/CCSE	Se faz necessário equipamentos de gravação, equipe de gravação para criar e acompanhar o link no Teams para a transmissão aos polos via Moodle. (Será gravado durante o dia, editado pela tarde para a transmissão a noite).



MATEMÁTICA  
UAB/UEPA

**1º Fórum de Ciências e Matemática UAB/UEPA**  
**O professor de Ciências e Matemática no mundo em transformação: Empoderamento na**  
**Amazônia da Pré-COP 30**  
**19, 20 e 21 de setembro de 2024**

Minicurso Online 3: O uso de aplicativos educacionais como recursos didáticos-pedagógicos no ensino de química em EAD

Dr. Davi de Jesus Oliveira

01 Sala no Teams/Laboratório de Biologia/CCSE

Se faz necessário equipamentos de gravação, equipe de gravação para criar e acompanhar o link no Teams para a transmissão aos polos via Moodle. (Será gravado durante o dia, editado pela tarde para a transmissão a noite).

Minicurso Online 4: Arte e Biologia: A Ludicidade como Estratégia de Divulgação Científica

Dra. Luciana de Nazaré Farias

01 Sala no Teams/Laboratório de Biologia/CCSE

Se faz necessário equipamentos de gravação, equipe de gravação para criar e acompanhar o link no Teams para a transmissão aos polos via Moodle. (Será gravado durante o dia, editado pela tarde para a transmissão a noite).

Minicurso Online 5: Pensamento Aritmético e Construção do Conhecimento

Dr. Jose Ricardo da Silva Alencar

01 Sala no Teams/LABINF/CCSE

Se faz necessário equipamentos de gravação, equipe de gravação para criar e acompanhar o link no Teams para a transmissão aos polos via Moodle. (Será gravado durante o dia, editado pela tarde para a transmissão a noite).



MATEMÁTICA  
UAB/UEPA

**1º Fórum de Ciências e Matemática UAB/UEPA**  
**O professor de Ciências e Matemática no mundo em transformação: Empoderamento na Amazônia da Pré-COP 30**  
**19, 20 e 21 de setembro de 2024**

**Segundo Dia - 20/09/2024**

**Minicursos Presenciais nos Polos (NÃO SERÁ NECESSÁRIO INFRAESTRUTURA DA UEPa/PROGRAD).**

LOCAL	HORÁRIO	ATIVIDADE	PARTICIPANTES
<b>CACHOERA DO ARARI</b>	08h – 12h às 14h - 18h	Minicurso1: Área de Figuras Planas: Aplicações para a vida.	Prof. Esp. Jaelson Moraes
<b>PACAJÁ</b>	08h – 12h às 14h - 18h	Minicurso 2: Matemática Aplicada às Ciências Naturais: Datação Isotópica e Decaimento Radioativo	Prof. Esp. Eusom Passos e Prof. Ezequiel Brito
<b>CANAÃ DOS CARAJÁS</b>	08h – 12h às 14h - 18h	Minicurso 3: A Amazônia e a Base Comum Curricular: Perspectivas para o ensino de Ciências	Prof. Lucas Costa

**Terceiro Dia - 21/09/2024**

LOCAL	HORÁRIO	ATIVIDADE	PARTICIPANTES
<b>DOM ELISEU</b>	14h - 18h	Minicurso 4: A Matemática como Instrumento de (Trans)Formação para Além das Ciências	Profa. Dra. Aline Miranda e Prof. Esp. Atonio Onofre
<b>MARABÁ</b>	08h – 12h às 14h - 18h	Minicurso 5: Jogos e Dinâmicas no Ensino de Ciências Naturais	Prof. Ellan Leal



MATEMÁTICA  
UAB/UEPA

**1º Fórum de Ciências e Matemática UAB/UEPA**  
**O professor de Ciências e Matemática no mundo em transformação: Empoderamento na**  
**Amazônia da Pré-COP 30**  
**19, 20 e 21 de setembro de 2024**

**Terceiro Dia – 21/09/2024 (NÃO SERÁ NECESSÁRIO INFRAESTUTURA DA UEPa/PROGRAD)**

**Minicursos Extras Online (NÃO SERÁ NECESSÁRIO INFRAESTUTURA DA UEPa/PROGRAD).**

LOCAL	HORÁRIO	ATIVIDADE	PARTICIPANTES
<b>ONLINE</b>	14h - 18h	Minicurso 6: Fundamentos Essenciais de Química	Prof. Me. Luiz Gustavo Sacco
<b>ONLINE</b>	18h - 21h	Minicurso 7: Química e plantas medicinais: estratégias educacionais baseadas na biodiversidade amazônica	Profa. Msc. Juliane Barbosa