

IV CICLO DE ESTUDOS E REFLEXÕES SOBRE O ENSINO DE CIÊNCIAS



Tema:

Inteligência Artificial como Ferramenta de
suporte às Tecnologias Digitais no Ensino de
Ciências

21 a 23 de setembro de 2026



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte

Campus Pau dos Ferros

APRESENTAÇÃO

Este evento, consolidado no calendário acadêmico do curso, reunirá discentes e docentes da graduação, professores das redes pública municipal e estadual, além de pesquisadores dos programas pós-graduação. O IV CEREC visa proporcionar um espaço de diálogos e reflexões sobre concepções, práticas e pesquisas no ensino de ciências, com foco no tema Inteligência Artificial como Ferramenta de suporte à tecnologias Digitais no Ensino de Ciências, através do perfil dos profissionais formados, das pesquisas desenvolvidas, dos relatos de estudantes e professores e da atuação dos Programas de pesquisa, ensino e extensão.

OBJETIVOS

Promover a socialização dos impactos promovidos na Educação em Ciências do Alto Oeste Potiguar, através do Curso de Licenciatura em Química do Campus Pau dos Ferros

PÚBLICO-ALVO

Estudantes, servidores, terceirizados e público-externo.

EQUIPE ORGANIZADORA

Corpo Docente/Servidores

Ayla Márcia Cordeiro Bizerra
Airton Damasceno Silva
Bruno Vinicius de Menezes Barros
Caio Patricio de Souza Sena
Grasiany Sousa de Almeida
Kessi Jhony de Araújo Silva
Lilian Cavalcante da Silva
Maria Elizangela da Penha
Oberto Grangeiro da Silva
Ulysses Vieira da Silva Ferreira

Corpo Discente

Laura Beatriz da Silva Rufino
Vitória Naomi Martins Reis
Arliane Rodrigues Bezerra
Alanielle de Aquino Dantas
Mateus Ugedson de Sousa Silva
Antônio Alves da Silva Neto
Bento Emaniuel Carlos Costa
Ruan Lucas Pereira da Costa

Tema:	Inteligência Artificial como Ferramenta de suporte às Tecnologias Digitais no Ensino de Ciências					
Período:	21 a 23 de setembro de 2024					
Cronograma:	Data: 21/09/2026 (segunda-feira)					
	Turno: Noturno				Local	
	19h00	Abertura	Apresentação Cultural			Auditório
	19h30 às 21h30	Conferência de abertura	Inteligência artificial como ferramenta de suporte no ensino de ciências.			
			Palestrante	Prof. Dr. Luis Miguel Dias Caetano - UNILAB		
	21h30	Coffee break				
	Data 22/09/2024 (terça-feira)					
	Turno: Vespertino					
	13h00	Abertura	Abertura da sessão			Miniauditório
	13h15 às 14h30	Palestra	O impacto da cultura digital na sociedade e na educação.			
			Participantes	Pe Dr.Talvacy Chaves de Freitas – Diocese de Mossoró/RN		
	14h50 às 16:20	Minicursos e Oficinas	Produção de sabonetes a partir de produtos apícolas.			Laboratório 90
			Ministrante	Profa. Dr. Luciene Xavier de Mesquita Carvalho		Laboratório 57
			Aprendizagem profunda e previsão de biomoléculas.			
			Ministrante	Prof. Dr. Caio Patricio de Souza Sena		
			Ser e tornar-se professor: diálogos sobre os saberes pedagógicos experienciais.			Sala 38
	16:30 às 18h00	Minicursos e Oficinas	Técnicas de estudos: como ler artigos científicos.			Sala 49
			Ministrante	Prof. Dr. Eliaquim Timóteo da Cunha		
			Ferramentas de IA para a produção de materiais técnicos e acadêmicos			Laboratório 57
			Ministrante	Prof. Dr.Tiago de Oliveira Barreto - IFRN		
	Turno: Noturno					
	19h00	Abertura	Abertura da sessão			Miniauditório
	19h15 às 21h30	Palestra	Os impactos da Inteligência Artificial na formação de professores e na educação em Ciências			
			Participante	Prof. Dr.Tiago de Oliveira Barreto - IFRN		
	Data 23/09/2024 (quarta-feira)					
	Turno: Vespertino					
	13h00 às 16h20	Apresentações de Trabalhos	Apresentações orais			Salas 38 e 49
			Responsável	Equipe científica		
	16h30 – 17h	Conferência de encerramento	Apresentação Cultural e premiação dos trabalhos.			Coreto