



# PARANÁ FAZ CIÊNCIA

5º EDIÇÃO DA SEMANA ESTADUAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
22ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO 2025



A Universidade Estadual do Centro-Oeste – Unicentro está sediando em Guarapuava, entre os dias 29 de setembro e 3 de outubro de 2025, a 5ª Edição do "Paraná Faz Ciência", integrando a 22ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Seu objetivo é aproximar a população do conhecimento científico e tecnológico, com o tema desta edição "Ciência, Tecnologia e Inovação na ação contra a mudança global do clima", com o objetivo de contribuir com discussões sobre a adaptação, mitigação e resiliência no enfrentamento das mudanças climáticas.

O "Paraná Faz Ciência" é um evento do Governo do Estado, realizado pela Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e Fundação Araucária, e neste ano, as atividades estão ocorrendo nas cidades de Guarapuava e Irati. Em Guarapuava, as atividades do evento estão sendo realizadas em vários locais da cidade e a Mostra Interativa está concentrada no Centro de Eventos da Cidade dos Lagos, com diversas atividades: mostra de museus, oficinas, conferências, palestras e apresentações culturais. Em Irati, as atividades ocorrerão no Campus da Unicentro.

As ações são voltadas para os jovens da educação básica e se estendem aos acadêmicos das universidades e à população em geral. São mais de 250 atividades distribuídas nos três períodos, manhã, tarde e noite. Conheça e aproveite bastante a programação!

Desejamos um ótimo evento para todos!

Coordenação do Paraná Faz Ciência.



[paranafazciencia.unicentro.br](http://paranafazciencia.unicentro.br)

## Eixo 1

# Ciência, Tecnologia e Inovação na Ação Contra a Mudança Global do Clima

**Objetivo:** Oferecer espaço para socialização, reflexão e debates científicos sobre o clima global e seus impactos territoriais em diferentes escalas. Considerando a necessidade de perspectivas propositivas, as atividades buscarão trazer diagnósticos e prognósticos, bem como debater medidas de adaptação, mitigação e resiliência no enfrentamento das emergências climáticas. Neste eixo, sob uma perspectiva crítica, dialógica e cidadã, buscar-se-á realizar atividades que reflitam as diferentes racionalidades ambientais coexistentes, suas tecnologias, bases sustentáveis e a relação entre cultura, ambiente e território, visando à justiça e à ética ambiental.

**Público-alvo:** Estudantes de graduação, pós-graduação e docentes das universidades paranaenses e demais instituições de ensino, bem como o público em geral interessado nas temáticas discutidas.

## Eixo 2

# Mostra Interativa de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Objetivo:** Oferecer experiências interativas aos visitantes em diferentes temas de ciência, tecnologia e inovação por meio da exposição de projetos e ações de natureza experimental das universidades, instituições de ensino e demais ICT.

**Público-alvo:** Comunidade em geral, estudantes e professores da educação básica e ensino superior.

## Eixo 3

# Ciência na Prática

**Objetivo:** Oferecer espaços para oficinas, minicursos e experimentos voltados a pequenos grupos, com o objetivo de compreender princípios científicos, despertar a curiosidade e o interesse pela ciência, por meio de experiências imersivas nos espaços do evento.

**Público-alvo:** Comunidade em geral, estudantes e professores da educação básica e ensino superior.

#### Eixo 4

## Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Objetivo:** Oferecer espaços para seminários, encontros, reuniões e grupos de trabalho, com o objetivo de fortalecer redes de pesquisa científica e a articulação dos programas de pós-graduação, com foco no desenvolvimento técnico-científico, na interdisciplinaridade e na cooperação científica. Socializar experiências e processos que promovam a internacionalização e as ações interinstitucionais.

**Público-alvo:** Estudantes e professores da educação básica e ensino superior.

#### Eixo 5

## Cultura e Arte

**Objetivo:** Promover ações culturais e artísticas com divulgação de grupos e iniciativas nas diferentes linguagens e sua relação com a criatividade, subjetividade e sensibilidade com os temas sociais e ambientais. Buscar-se-á envolver diferentes artistas amadores e profissionais, assim como ações com crianças da educação básica.

**Público-alvo:** Comunidade em geral, estudantes e professores da educação básica e ensino superior.

#### Eixo 6

## Território, Ciência e Compromisso Social

**Objetivo:** Promover espaços para debater sobre o papel da ciência na transformação do território e seus impactos econômicos, sociais, culturais e ambientais, assim como o compromisso das instituições científicas com o desenvolvimento social, redução das desigualdades, recuperação, conservação ambiental e a promoção das políticas públicas.

**Público-alvo:** Estudantes e professores da educação básica e ensino superior, poder público, instituições civis e organizações sociais.

# UTFPR

## DIA 29 DE SETEMBRO

13h30  
-  
15h

### **Workshop - A construção de Indicadores de Internacionalização**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Ministrante:** Prof. Paula Andrea Echeverri Sucerquia Antioquia (Universidad de Antioquia - Colômbia)

**Local:** Sala dos Conselhos

**Responsável:** Coori/Unicentro

## DIA 30 DE SETEMBRO

8h30  
-  
10h30

### **Painel de Abertura: FECOUAB - Presencialidades conectadas na EAD: Desafios e oportunidades da UAB**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Mediação:** Prof. Dra. Maria Luisa Furlan (UEM) e Profª Drª Dayane Horwat Imbriani de Oliveira (UEM)

**Local:** Auditório Bloco R

**Responsável:** Seti/PR

10h40  
-  
12h

### **FECOUAB - Presencialidades conectadas na EAD: Desafios e oportunidades da UAB**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

#### **Painel: O Novo Marco Legal: o que muda na UAB**

**Mediação:** Profª. Drª. Maria Aparecida Crissi Knuppel (Seti) e Prof. Carlos Willians Jaques Morais (Foruab/Ipes)

**Local:** Auditório Bloco R

**Responsável:** Seti/PR

14h  
-  
14h30

### **FECOUAB - Presencialidades conectadas na EAD: Desafios e oportunidades da UAB**

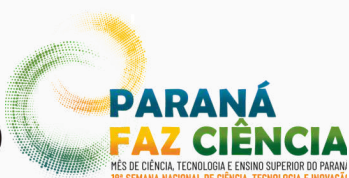
Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

#### **Nova edição do curso Gestão de Polos**

**Mediação:** Profª. Drª. Marta Anciutti (Unicentro)

**Local:** Auditório Bloco R

**Responsável:** Seti/PR



Escaneie o QrCode  
para acessar a  
programação  
completa:



**14h30**  
-  
**17h**

**FECOUAB - Presencialidades conectadas na EAD: Desafios e oportunidades da UAB**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação  
**Presencialidade em Rede: Novos papéis para polos, mediadores pedagógicos e instituições (Ipes)**

**Mediação:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Maria Aparecida Knuppel (Seti)

**Local:** Auditório - Bloco R

**Responsável:** Seti/PR

**13h30**  
-  
**15h**

**Jogos e a Educação Ambiental**

Eixo 1 - Ciência, Tecnologia e Inovação na Ação Contra a Mudança Global do Clima

**Local:** Sala de Aula F12

**Responsável:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Gisele Franco de Lima Santos (UEL)

**14h**  
-  
**15h**

**Fronteiras do Universo: Da Física Newtoniana à Física Quântica**

Eixo 3 - Ciência na Prática

**Local:** Laboratório B1 - Bloco B

**Responsável:** Prof. Dr. Antonio Carlos Junior (UTFPR)

## **DIA 1 DE OUTUBRO**

**8h30**  
-  
**10h30**

**FECOUAB - Presencialidades conectadas na EAD: Desafios e oportunidades da UAB**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação  
**Palestra: "Inteligência Artificial Generativa: limites e possibilidades de utilização no contexto da UAB"**

**Palestrante:** Prof. Dr. Clodogil Fabiano Ribeiro Dos Santos (Unicentro)

**Local:** Auditório Bloco R

**Responsável:** Seti/PR



**Escaneie o QrCode  
para acessar a  
programação  
completa:**



10h30  
-  
12h

**FECOUAB - Presencialidades conectadas na EAD: Desafios e oportunidades da UAB**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Mesa-Redonda 3: Engajar para Permanecer: Experiências de Sucesso da UAB (IPES e Polos - 8 participantes)**

**Mediação:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Aparecida Knuppel (SETI)

**Local:** Auditório Bloco R

**Responsável:** Seti/PR

9h  
-  
10h30

**Ganhando o mundo: diálogo de internacionalização entre a escola e universidade**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Local:** Sala dos Conselhos

**Responsável:** Coori/Unicentro e NRE Guarapuava

10h30  
-  
12h

**Ganhando o mundo: diálogo de internacionalização entre a escola e universidade**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Local:** Sala dos Conselhos

**Responsável:** Coori/Unicentro e NRE Guarapuava

9h  
-  
12h

**Reunião dos Pró-Reitores de Gestão de Pessoas**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Local:** Miniauditório - Bloco D

**Responsável:** Me. Robson Ferras (Unicentro)

13h  
-  
17h

**Reunião dos Pró-Reitores de Gestão de Pessoas**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Local:** Miniauditório - Bloco D

**Responsável:** Me. Robson Ferras (Unicentro)

13h30  
-  
15h30

**Reunião do Fórum de Pró-Reitore(a)s de Extensão das IES Estaduais Públicas do Paraná**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Local:** Sala de Reuniões da Reitoria

**Responsável:** Profa. Dra. Lucelia de Souza (Proec - Unicentro)



Escaneie o QrCode  
para acessar a  
programação  
completa:



15h30  
-  
17h30

**Reunião do Fórum do(a)s Pró-reitore(a)s de Extensão e Cultura do Paraná**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Local:** Sala de Reuniões da Reitoria

**Responsável:** Profa. Dra. Lucelia de Souza (Proec - Unicentro)

14h30  
-  
15h30

**Formação de Professores Coordenadores para a Operação Verão Maior Paraná - Palestra**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Palestrante:** Coordenador geral da Operação Verão Maior Paraná Prof. Tiago Gavelik Campos

**Local:** Sala dos Conselhos

**Responsável:** Seti/PR

15h45  
-  
17h

**Formação de Professores Coordenadores para a Operação Verão Maior Paraná - Palestra**

Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Palestrante:** Coordenador geral da Operação Verão Maior Paraná Prof. Tiago Gavelik Campos

**Local:** Sala dos Conselhos

**Responsável:** Seti/PR

13h30  
-  
15h

**Jogos e a Educação Ambiental**

Eixo 1 - Ciência, Tecnologia e Inovação na Ação Contra a Mudança Global do Clima

**Ministrante:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Gisele Franco de Lima Santos (UEL)

**Local:** Sala de Aula B11

**Responsável:** Coordenação

13h30  
-  
17h30

**Do Giz ao Protótipo: Inovação no Ensino de Física com Recursos Lúdicos**

Eixo 3 - Ciência na Prática

**Ministrante:** Prof. Dr. Otávio Augusto Protzek (UEM)

**Local:** Sala de Aula F6

**Responsável:** Coordenação



Escaneie o QrCode  
para acessar a  
programação  
completa:



19h  
-  
21h30

**Prática de língua inglesa em contextos de engenharia e tecnologia**  
Eixo 3 – Ciência na Prática

**Palestrante/Ministrante:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup> Ana Beatriz Matte Braun (UTFPR)

**Local:** Laboratório de Informática

**Responsável:** Coordenação

## DIA 2 DE OUTUBRO

9h  
-  
12h

**Formação de Professores Coordenadores para a Operação Verão Maior Paraná – Apresentação dos projetos**

Eixo 4 – Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Local:** Sala dos Conselhos

**Responsável:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Maria Aparecida Knuppel (Seti/PR)

9h  
-  
10h30

**Jogos e a Educação Ambiental**

Eixo 1 – Ciência, Tecnologia e Inovação na Ação Contra a Mudança Global do Clima

**Ministrante:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Gisele Franco de Lima Santos (UEL)

**Local:** Sala de Aula B11

**Responsável:** Coordenação

13h30  
-  
17h

**Oficina de Instrumentação em Física e Ciências**

Eixo 3 – Ciência na Prática

**Ministrante:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Aline Milan Farias (UTFPR)

**Local:** Sala de Aula F6

**Responsável:** Coordenação

14h  
-  
15h

**Produzindo Ciência e Riqueza: A Experiência do Bioplan/UEM em PD&I**

Eixo 1 – Ciência, Tecnologia e Inovação na Ação Contra a Mudança Global do Clima

**Local:** Sala de Aula B11

**Responsável:** Prof. Wanderley Dantas dos Santos (UEM)



Escaneie o QrCode  
para acessar a  
programação  
completa:



14h  
-  
16h

**Asteroides: o que são, de onde veem, podem realmente destruir a Terra?**  
Eixo 3 - Ciência na Prática

**Local:** Sala de Aula H205  
**Responsável:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Ana Lucia Ferreira (UTFPR)

14h  
-  
17h

**Forma de atuação das equipes na Operação Verão Maior Paraná/Paraná faz Ciência**  
Eixo 4 - Redes Colaborativas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Mediação:** Professor Me Marcos Aurélio Schemberger (UEPG)  
**Local:** Sala dos conselhos  
**Responsável:** Seti/PR

19h  
-  
22h

**Desafios éticos no fazer-saber científico acerca de “temas sensíveis”**  
Eixo 3 - Ciência na Prática

**Local:** Auditório Bloco D  
**Responsável:** Discentes do PPGH e PPGDC

19h  
-  
21h30

**Prática de língua inglesa em contextos de engenharia e tecnologia**  
Eixo 3 - Ciência na Prática

**Palestrante/Ministrante:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup> Ana Beatriz Matte Braun (UTFPR)  
**Local:** Laboratório de Informática  
**Responsável:** Coordenação

## DIA 3 DE OUTUBRO

9h  
-  
10h30

**Jogos e a Educação Ambiental**  
Eixo 1 - Ciência, Tecnologia e Inovação na Ação Contra a Mudança Global do Clima

**Local:** Sala de Aula B11  
**Responsável:** Profa. Dra. Gisele Franco de Lima Santos (UEL)



Escaneie o QrCode  
para acessar a  
programação  
completa:



**14h15**  
-  
**15h15**

**Apresentação Cultural: Obra em movimento: Retirantes (Portinari) e Mulher com Sombrinha (Monet) - Curadoria: Profa. Vanessa Seben Willimann (Colégio Estadual Padre Chagas)**

Eixo 1 - Ciência, Tecnologia e Inovação na Ação Contra a Mudança Global do Clima

**Palestra 1: Pilares do Amanhã - “O caminho do mercado de carbono: uma jornada pela sustentabilidade” Palestrante: Dep. Aliel Machado**

**Local:** Teatro Universitário

**Responsável:** Prof. Dr. Marcelo Henrique Granza (UTFPR-GP)

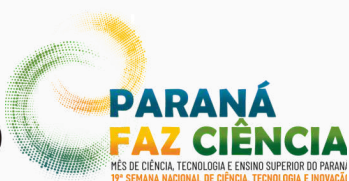
**15h15**  
-  
**17h**

**Palestra: “Madeira Engenheirada”**

Eixo 1 - Ciência, Tecnologia e Inovação na Ação Contra a Mudança Global do Clima

**Local:** Teatro Universitário

**Responsável:** Palestrante: Eng. Patrick Reydam. (Mestrando da UTFPR)



**Escaneie o QrCode  
para acessar a  
programação  
completa:**

