



Relatório de Gestão CECINE - 2021

REITOR

Alfredo Macedo Gomes

VICE-REITOR

Moacyr Cunha de Araújo Filho

PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO E CULTURA

Oussama Naouar

COORDENADOR DA CECINE

Márcio Ananias Ferreira Vilela

APRESENTAÇÃO

A Coordenadoria do Ensino de Ciências (Cecine) é uma unidade da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROExC) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) criada em 1965 para atuar na melhoria da qualificação de professores da Educação Básica, sobretudo da rede pública.

Este relatório contempla as atividades da gestão em vigor nesta Coordenadoria no ano de 2021. Tal documento foi pensado tendo-se como princípios motivadores 1) a transparência, 2) a continuidade e 3) o registro histórico. Espera-se, portanto, que seja um instrumento de diálogo tanto com a comunidade envolvida nas nossas atividades – a quem, como instituição pública, devemos retorno – quanto com futuras equipes de gestão, fornecendo subsídios que colaborem para sua atuação. Pretendemos, com isso, construir parte do registro da já longa história da Cecine, da qual nos orgulha fazer parte.

O ano de 2021 foi mais um ano desafiador, tendo em vista o cenário de pandemia (da Covid-19) que persistiu, com impactos diversos na vida de todos. Esse cenário continuou exigindo a busca de alternativas para que as ações de extensão da Cecine pudessem acontecer, pois a necessidade de isolamento social ainda se fez necessário. As atividades, então, precisaram ser realizadas 100% em formato virtual, através das tecnologias digitais. Nesse contexto, a união de toda a equipe Cecine continuou sendo fundamental para, junto com a sociedade, buscar caminhos/possibilidades para lidar da melhor maneira com as consequências da pandemia. A Cecine cumpriu seu papel, apesar das limitações e adversidades.

SUMÁRIO

Atividades	04
Oficinas científicas	04
Refletindo sobre o ensino das ciências	05
Ciclo de palestras e oficinas	06
Semanas temáticas	06
Extensão em informática na Cecine	07
Julho na Cecine	08
Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) – Polo Cecine/UFPE	08
Público	09
Divulgação e inscrições	09
Quantidade de participantes	10
Registros	12
Equipe	34

ATIVIDADES

As atividades realizadas pela Cecine estão enquadradas no campo da extensão universitária, e integradas ao programa “A CECINE contribuindo para transformar o Ensino de Ciências em Pernambuco: inovação e divulgação dos saberes acadêmicos”, registrado no Sistema de Informação e Gestão de Projetos (SigProj), desde 2020. Entre as ações, estão: oficinas, palestras, cursos e eventos.

No ano de 2021, continuaram sendo empreendidos esforços para proporcionar à sociedade o maior número possível de ações, a despeito do contexto de pandemia, mantendo, assim, a Universidade funcionando a partir do fortalecimento do tripé “ensino-pesquisa-extensão”.

As atividades realizadas desenvolveram-se em estreita relação com a reafirmação da missão inicial da Cecine – contribuir para a formação de professores –, que integra o compromisso da universidade com a educação e o desenvolvimento social. Nessa perspectiva, ganham destaque projetos direcionados à formação inicial e continuada do professor, bem como à educação científica e tecnológica dos estudantes da educação básica.

Oficinas científicas

O projeto é voltado para estudantes da Educação Básica (anos finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio), preferencialmente da rede pública. Tem como objetivo desenvolver uma educação

científica e tecnológica através da difusão e reflexão acerca de conhecimentos científicos e tecnológicos diversos. Para tanto, jogos pedagógicos, experimentação, produção de conteúdos e outras atividades interativas são realizadas, buscando-se aproximar estudantes da educação básica e universidade. As ações do projeto acontecem continuamente no períodos de março a junho e de agosto a novembro, acompanhando o calendário escolar (das redes públicas de ensino) e a disponibilidade das escolas. Por conta da pandemia, as atividades precisaram continuar acontecendo de forma virtual. Foram, então, realizadas oficinas adaptadas a esse formato, bem como continuaram sendo produzidos e disponibilizados nas redes sociais da Cecine vídeos com conteúdos científicos nas áreas de Biologia, Física, Geociências, Matemática e Química. Foram promovidas 13 oficinas virtuais e produzidos/disponibilizados 12 vídeos (oficinas científicas na web). Excepcionalmente, foi realizada, presencialmente, em 03/12/2021, uma oficina em cada área mencionada, para atender a 150 estudantes de uma escola de Santa Cruz do Capibaribe que agendou uma visita às instalações da Cecine.

Refletindo Sobre o Ensino das Ciências

Este projeto tem como objetivo promover encontros mensais para discutir o ensino nas diversas áreas do conhecimento, em uma perspectiva de formação continuada reflexiva. É voltado, portanto, para professores da Educação Básica e licenciandos. Devido à pandemia, continuou-se a adaptação ao trabalho remoto, de modo que as atividades do projeto foram realizadas virtualmente. Nesse sentido, foram

realizados, via Youtube/Meet, 31 momentos para discutir o ensino nas seguintes áreas: Biologia, Física, Geografia, História, Língua Portuguesa e Química. Tais momentos aconteceram nos períodos de março a junho e de agosto a novembro.

Ciclo de Palestras e Oficinas

Consiste numa programação mensal de palestras e oficinas voltadas para professores e licenciandos, com o objetivo de discutir questões gerais da educação, tais como avaliação, habilidades emocionais, currículo; contribuindo, assim, para a formação continuada de professores da educação básica e inicial de licenciandos. As ações do projeto aconteceram nos períodos de março a junho e de agosto a novembro. Por causa da pandemia, as palestras continuaram sendo realizadas virtualmente (via YouTube da Cecine). Foram promovidas 15 palestras ao longo de 2021.

Semanas temáticas

O projeto tem como objetivo central difundir e popularizar o conhecimento científico e tecnológico por meio da discussão de temáticas diversas e, com isso, abrir possibilidades de a sociedade lidar com determinadas questões cotidianas. A temática é selecionada levando-se em consideração datas comemorativas e/ou demandas percebidas junto à comunidade interna e externa à universidade. Para a

discussão das temáticas, são utilizadas estratégias diversas, tais como: mesas-redondas, palestras, oficinas, vídeo-debates. O projeto prevê a realização de quatro semanas temáticas ao longo do ano, geralmente nos meses de abril, junho, setembro e novembro. Em 2021, foi possível cumprir essa previsão, tendo sido realizadas as seguintes semanas temáticas: "Semana da Física" (em abril), "Semana da Biologia: ciências ambientais aplicadas" (em junho), "Semana da Matemática" (em setembro) e "Semana da Química" (em novembro).

Extensão em informática na Cecine

Este projeto tem como objetivo possibilitar o acesso a novas tecnologias de comunicação e informação. Consiste na promoção de cursos de informática para a comunidade em geral, em fluxo contínuo, conforme demandas que se apresentam. Devido à pandemia, foram criados cursos diversos para auxiliar o professor da educação básica na adaptação de suas aulas ao formato remoto. Em 2021, foram realizados os seguintes cursos: "Tecnologias Aplicadas à Educação" (12 turmas), "Curso de Informática Básica" (12 turmas), "Plataformas on-line aplicadas à sala de aula" (02 turmas), "Curso de Powerpoint" (02 turmas), "Introdução ao uso das redes sociais" (02 turmas), "Aprendendo a usar o google sala de aula" (02 turmas), "Noções Básicas Para a Edição de Vídeos" (02 turmas), "Oficinas de Plataformas On-line Aplicadas à Educação" (20 oficinas), totalizando 54 turmas.

Julho na Cecine

Trata-se de um evento que tem o objetivo de promover a difusão e popularização do conhecimento científico e tecnológico. É voltado para a comunidade em geral e constituído por uma programação diversificada de atividades gratuitas e abertas ao público geral, em diversas áreas do conhecimento. Por conta da pandemia do novo coronavírus, toda a programação foi realizada de forma virtual, no período de 05 a 30/07/2021, e contou com cursos, oficinas, gincanas e mostras virtuais.

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) – Polo Cecine/UFPE

A Cecine tem atuado como um dos polos da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), promovendo diversas atividades (palestras, mostras de ciências, oficinas científicas, entre outras) voltadas para estudantes da Educação Básica e para o público em geral, juntamente a outros centros e departamentos da UFPE. A SNCT é uma iniciativa do Governo Federal, em parceria com os Governos Estaduais, Municipais e demais instituições, que tem como propósito estimular e promover em todo o país atividades de divulgação, de difusão e de apropriação social de conhecimentos científicos e tecnológicos. Em 2021, a SNCT teve como tema “A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta”, e a programação da Cecine aconteceu de forma virtual, no período de 18 a 22 de outubro, com a realização de conferências (encerramento e abertura), minicursos, oficinas e mostras virtuais.

Público

Como órgão de extensão, a Cecine tem a quase totalidade de suas atividades abertas ao público externo à universidade, embora estudantes da UFPE – especialmente licenciandos – e servidores participem sem restrições. Como apresentado, cada projeto tem como alvo um público específico, havendo também atividades voltadas ao público em geral. Ressalta-se que a participação é livre e gratuita a todos os interessados, não havendo nenhum tipo de cobrança financeira por parte da Cecine.

Existe uma profícua parceria com os professores da UFPE – e de outras instituições afins –, os quais são convidados a ministrar atividades ou delas participar de algum modo, e o fazem na forma de colaboração voluntária, por interesse no desenvolvimento das temáticas através da extensão e por acreditarem na nossa missão de diálogo com a sociedade e contribuição para a Educação Básica.

Divulgação e Inscrições

A divulgação das atividades é realizada na página institucional da Cecine, onde ficam disponíveis informações sobre a ação e orientações para inscrição. De forma a obter maior alcance e aproximar-se do público, a divulgação realiza-se também nas redes sociais, através das já consolidadas contas da Cecine no Facebook e no Instagram.

Conta-se também com o apoio da Assessoria de Comunicação (Ascom) da UFPE e do Departamento de Comunicação da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura para divulgação nos meios institucionais, fundamental para um efetivo alcance do público. Essa aproximação é também de grande importância para a visibilidade das ações da Cecine por meios de comunicação locais, que, ao replicar as notícias, movimentam novos públicos para as atividades.

Pelo fato de as atividades terem sido realizadas virtualmente, por conta da pandemia, algumas delas não exigiram inscrições prévias – caso daquelas realizadas via canal da Cecine no YouTube. Elas eram abertas ao público geral e a frequência era registrada via formulário eletrônico. As atividades realizadas via Google Meet, e que necessitavam de um controle do quantitativo de participantes, tiveram inscrições prévias, que foram realizadas via formulário eletrônico.

Quantitativo de participantes

Ao longo do ano de 2021, como já mencionado, as atividades foram realizadas virtualmente. Continuaram com seu bom nível de alcance do público-alvo, chegando a superar o quantitativo de público do ano anterior: 19.594 (2021), conforme tabela a seguir, *versus* 15.636 (2020).

Tabela 1: Quantitativo de público por atividade em 2021

Ação	Público	Virtual (ao vivo)	Virtual (visualizações)
Oficinas científicas/vídeos científicos (Oficinas Científicas na Web)		409	3.215
Refletindo sobre o ensino das ciências		847	6.277
Ciclo de palestras/oficinas		463	2.878
Semanas temáticas		513	3.551
Extensão em informática na Cecine (Cursos de informática)		1.002	-
Julho na Cecine		124	-
Semana Nacional de Ciência e tecnologia (SNCT)		118	197
Total		3.476	16.118

Fonte: Registros da Cecine

Registros

Oficinas científicas



OFICINAS VIRTUAIS


EDUCAÇÃO EM SAÚDE:
proteção, prevenção e humanização

09 de junho de 2021
 09h às 11h

Ao vivo pelo Discord da Cecine
 Ministrante: Magno Queiroz
 Público-Alvo: Estudantes das escolas públicas
VAGAS LIMITADAS

Apoio:   
 Realização: 



OFICINAS VIRTUAIS


OFICINA DE ORIGAMI

MATEMÁTICA

01 de setembro de 2021
 10h às 11h30

Ao vivo pelo Google Meet
 Ministrante: Aline Alissandrine
 Público-Alvo: Alunos e professores da rede pública estadual.
 Materiais: 10 folhas de ofício A4
VAGAS LIMITADAS

Apoio:   
 Realização: 





Refletindo sobre o ensino das ciências

 Refletindo sobre o ensino das ciências APRESENTA
BIOLOGIA

**Ferramentas digitais:
estratégias no ensino da**
biologia



31 de maio de 2021
10h, ao vivo no Youtube da Cecine
(www.youtube.com/cecineufpe)

Prof.ª Dr.ª Silvia Regina da
Silveira Naves (CB/UFPE)

*Será emitida declaração de participação para todos
que acompanharem ao vivo.

Apoio:  Realização: 

 Refletindo sobre o ensino das ciências APRESENTA
FÍSICA

**USO DO SIMULADOR TINKERCAD
NO ENSINO DE ELETRODINÂMICA**



16 de novembro de 2021
Às 16h
Ao vivo no Youtube da Cecine
(www.youtube.com/cecineufpe)

Prof. Dr. Diógenes Soares
Moura (CAp/UFPE)

*Será emitida declaração de participação para todos
que acompanharem ao vivo.

Apoio:  Realização: 


REFLETINDO SOBRE O ENSINO DAS CIÊNCIAS

Geografia

APRESENTA




Metodologias ativas e ensino híbrido na docência de geografia

Convidado



Prof. Dr. Francisco Kennedy Silva dos Santos (UFPE)

Dia 28 de abril de 2021
Às 14h, ao vivo no Youtube da Cecine
(www.youtube.com/cecineUFPE)

Apoio:   

Realização:

REFLETINDO Sobre o Ensino das Ciências

APRESENTA

A TEMÁTICA AFRO E O ENSINO DE HISTÓRIA

Convidado:



Prof. Dr. José Bento Rosa da Silva (UFPE)

Mediador:



Prof. Dr. Edson Silva (UFPE)

17 de novembro de 2021
Às 19h
Ao vivo no Youtube da Cecine
(www.youtube.com/cecineufpe)

Apoio:   

Realização:

*Será emitida declaração de participação para todos que acompanharem ao vivo.

REFLETINDO SOBRE O ENSINO DAS CIÊNCIAS
(LÍNGUA PORTUGUESA)

APRESENTA

A oralidade como eixo de
língua integrado às atividades
de leitura e de escrita

Convidado



Prof. Dr. Ewerton Luna
(DL/UFRPE)

Mediação



Prof.ª Dr.ª Hérica Lima
(DL/UFRPE)

19 de agosto de 2021

Às 14h30, ao vivo no Youtube da Cecine
(www.youtube.com/cecineufpe)

*Será emitida declaração de participação para todos
que acompanharem ao vivo.

Apoio:



Realização:



Refletindo
sobre o ensino
das ciências
QUÍMICA

APRESENTA

MÚSICA E ENSINO DE QUÍMICA:
abordando o conceito
de calor por meio da
teoria dos perfis
conceituais

Convidado



Prof. Ms. Isaac Bruno Silva
Souza (UNICA Master)

27 de maio de 2021

16h, ao vivo no Youtube da Cecine
(www.youtube.com/cecineufpe)

*Será emitida declaração de participação para todos
que acompanharem ao vivo

Apoio:



Realização:



Ciclo de palestras e oficinas



CICLO DE
PALESTRAS E OFICINAS
CECINE UFPE

**Jogos educativos para
celular na educação
básica**

MINISTRANTE



DATA
20 de abril de 2021
14h00, pelo Youtube da cecine
(youtube.com/cecineufpe)

Prof. Dr. Alex Sandro Gomes
(Cln/UFPE)

Apoio:  Realização: 



CICLO DE
PALESTRAS E OFICINAS
CECINE UFPE

Palestra

**TECNOLOGIAS DIGITAIS NA
EDUCAÇÃO EM TEMPOS DE
ENSINO REMOTO**

MINISTRANTE



DATA
13 de maio de 2021
14h00, pelo Youtube da cecine
(youtube.com/cecineufpe)

Prof. Dr. Marcelo Sabbatini
(UFPE)

Apoio:  Realização: 

 **CICLO DE PALESTRAS e OFICINAS**
Cecine UFPE

Palestra

Inclusão digital
como Direito
Humano essencial
em

TEMPOS DE PANDEMIA

← →

MINISTRANTE



DATA
25 de maio de 2021
09h00, pelo Youtube da cecine
(youtube.com/cecineufpe)

Prof.ª. Dr.ª. Aida Monteiro
(UFPE)

Apoio:  Realização: 

*Será emitida declaração de participação para todos que acompanharem ao vivo

 **CICLO DE PALESTRAS e OFICINAS**
Cecine UFPE

Palestra

A APRENDIZAGEM DO ESTUDANTE AUTISTA NO CONTEXTO DO ENSINO REMOTO

MINISTRANTE



DATA
22 de junho de 2021
14h, pelo Youtube da cecine
(youtube.com/cecineufpe)

Prof.ª. Dr.ª. Rafaela Asfora
(CE/UFPE)

Apoio:  Realização: 

*Será emitida declaração de participação para todos que acompanharem ao vivo


CICLO DE PALESTRAS e OFICINAS
 Cecine UFPE

Palestra

INTELIGÊNCIA EMOCIONAL E O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS

MINISTRANTE



DATA
16 de setembro de 2021
Às 10h00, pelo YouTube da Cecine
(www.youtube.com/cecineufpe)

Prof. Dr. José Maurício Haas
Bueno (UFPE)

Apoio:  
 Realização: 

*Será emitida declaração de participação para todos que acompanharem ao vivo


CICLO DE PALESTRAS e OFICINAS
 Cecine UFPE

Palestra

Conhece-te a ti mesmo: do preceito delfico à educação matemática no atual contexto

Ministrantes




Data
12 de novembro de 2021
Às 14h
Ao vivo no Youtube da
cecine
(youtube.com/cecineufpe)

Profª. Dra. Simone Moura
Queiroz (Grupo de
Pesquisa Diferença -
UFPE/CAA)

Profª. Ma. Marta Maria de
Lima Sales (Grupo de
Pesquisa Diferença -
UFPE/CAA)

Apoio:  
 Realização: 

*Será emitida declaração de participação para todos que acompanharem ao vivo

Semanas temáticas

SEMANAS
TEMÁTICAS
CECINE UFPE

SEMANA DA FÍSICA

De 27 a 30 de Abril de 2021

27/04 - 16H ÀS 17H TEMÁTICA: Pinças Ópticas: princípios básicos e aplicações CONVIDADO: Prof. Dr. Diógenes Moura (CAp/ UFPE)	29/04 - 19H ÀS 20H TEMÁTICA: Workshop como Avaliação de Aprendizagem: um exemplo da utilização de metodologia científica no ensino de física CONVIDADO: Prof. Dr. Ronaldo Pereira de Melo Júnior (CMR)
30/04 - 16H ÀS 17H TEMÁTICA: Jogos Digitais no Ensino de Ciências: uma análise sobre o desenvolvimento de jogos didáticos CONVIDADO: Prof. Dr. Ricardo Amaral (CAp/ UFPE)	- As transmissões irão acontecer todas ao vivo pelo canal do Youtube da Cecine (www.youtube.com/cecineufpe) - Será concedida declaração de participação

Apresentado por

Realização



SEMANAS
TEMÁTICAS
CECINE|UFPE

SEMANA DA BIOLOGIA

CIÊNCIA AMBIENTAL
APLICADA

07 A 11/06/21



SEMANAS
TEMÁTICAS
CECINE|UFPE

SEMANA DA BIOLOGIA

07 A 11/06/21

CIÊNCIA AMBIENTAL APLICADA

07/06/2021

09h00 às 10h00

Tema: "As relações dialéticas homem natureza e a práxis ambiental"

Convidado: Lucivânio Jatobá de Oliveira (Docente - PROFCIAMB/UFPE)

Mediação: Helotônio Carvalho (Docente - PROFCIAMB/UFPE)

14h00 às 15h00

Tema: "Agroecologia: uma nova relação homem-natureza"

Convidada: Alíneaurea Florentino Silva (Docente - PROFCIAMB/UFPE)

Mediação: Lucivânio Jatobá de Oliveira (Docente - PROFCIAMB/UFPE)







Extensão em informática na Cecine

11º e 12º Turmas

TECNOLOGIAS
APLICADAS À EDUCAÇÃO

Curso Aprendendo a Usar o


**GOOGLE SALA DE AULA
(CLASSROOM)**

INÍCIO 22 DE FEVEREIRO DE 2021
TURMAS MANHÃ - SEG E QUA (9H ÀS 11H)
TARDE - SEG E QUA (14H ÀS 16H)
NA PLATAFORMA GOOGLE MEET

INSCRIÇÕES 17 DE FEVEREIRO DE 2021
ÀS 14H
NO SITE WWW.UFPE.COM/CECINE

 Google Classroom

APÓIO:  REALIZAÇÃO: 



Curso de
**INFORMÁTICA
BÁSICA**



DESCOMPLICANDO O VIRTUAL

Inscrições: dia 04/08, às 14h
EM NOSSO SITE
www.ufpe.br/cecine

CH: 30h/a

Início das turmas: 09/08/21 (duas turmas)
MANHÃ Segunda e Quarta (09H ÀS 11H)
TARDE Segunda e Quarta (13H30 ÀS 15H30)

Início das turmas: 10/08/21 (duas turmas)
MANHÃ Terça e Quinta (09H ÀS 11H)
TARDE Terça e Quinta (13H30 ÀS 15H30)


APÓIO:  REALIZAÇÃO: 



CURSO
Ferramentas tecnológicas
aplicadas à Educação

TURMAS
 Segundas e Quartas
 09h00 às 11h00 (MANHÃ)
 13h30 às 15h30 (TARDE)
CH: 10h

INÍCIO
 12 de abril de 2021
INSCRIÇÕES
 07 de abril de 2021, às 14h
 Pelo site oficial da Cecine
www.ufpe.br/cecine

CURSO
PLATAFORMAS ON-LINE
APLICADAS À SALA DE AULA
 (GOOGLE FORMS, KAHOOT, CANVA, PADLET)


Inscrições: 22/09/2021, às 14h, em
 nosso site (www.ufpe.br/cecine)

Carga Horária: 10h/a

Público-alvo: professores da
 educação básica

Turma manhã (Início 29/09/21):
 Quarta e Sexta - 10h-12h (50 vagas)

Turma tarde (Início 28/09/21):
 Terça e Sexta - 14h-16h (50 vagas)





OFICINAS
PLATAFORMAS ON-LINE
APLICADAS À EDUCAÇÃO
(10h às 12h e 14h às 16h)





PROGRAMAÇÃO DAS OFICINAS

MANHÃ (10h às 12h)	TARDE (14h às 16h)
27/10 - Canva	26/10 - Canva
29/10 - Kahoot	29/10 - Kahoot
03/11 - Padlet	05/11 - Padlet
05/11 - Book Creator	09/11 - Book Creator
10/11 - Google Forms	12/11 - Google Forms
12/11 - Google Sala de Aula	16/11 - Google Sala de Aula
17/11 - Jamboard	26/11 - Jamboard
19/11 - Flippity	30/11 - Flippity
24/11 - Wordwall	03/12 - Wordwall
26/11 - Nearpod	07/12 - Nearpod





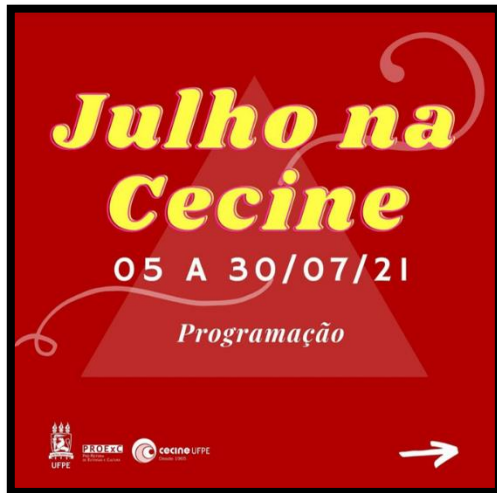
CURSO DE POWERPOINT

TURMAS SEGUNDAS E QUARTAS 10H00 ÀS 12H00 (MANHÃ) 14H00 ÀS 16H00 (TARDE)	INÍCIO 06/12/2021
CARGA HORÁRIA: 10H/A	PLATAFORMA VIA GOOGLE MEET
INSCRIÇÕES 01/12/2021, ÀS 14H EM NOSSO SITE WWW.UFPE.BR/CECINE	PÚBLICO-ALVO COMUNIDADE EM GERAL





Julho na Cecine



Julho na Cecine
Programação



GINCANA DE MATEMÁTICA



Data: 15 de julho de 2021
Inscrições: 07 de julho de 2021, 14h
(www.ufpe.br/cecine)

Horário: 09h às 11h

Público Alvo: Estudantes do ensino médio

Ministrante: Aline Alissandrine



Julho na Cecine
Programação



OFICINA

CONHECENDO TÉCNICAS E FERRAMENTAS BÁSICAS DE EDIÇÃO E CRIAÇÃO DE VÍDEOS



Data: 07 de julho de 2021
Inscrições: 02 de julho de 2021, 14h
(www.ufpe.br/cecine)

Horário: 09h às 12h

Público Alvo: Público em geral

Ministrante: Lucas Guilhermino



Julho na Cecine
Programação

Oficina

USOS DE PROCESSOS TRABALHISTAS NO ENSINO DE HISTÓRIA

Data: 13 e 14 de julho de 2021
Horário: 09h às 11h
Público Alvo: Graduandos e professores da educação básica
Ministrantes: Anna Júlia Macedo, Ariel Costa, Débora Gonçalves, Giovanna Spindola, Isadora Araújo e Williane Oliveira

Inscrições: 7 de julho, às 14h
(www.ufpe.br/cecine)

Julho na Cecine
Programação

Visita virtual ao
Centro de Criação Galpão das Artes

Datas: 20, 21 e 22 de julho de 2021
Horário: 09h às 11h
Público Alvo: Educadores do ensino de artes (anos finais do ensino fundamental)
Ministrante: Prof. Fábio André

Inscrições: 7 de julho de 2021, 14h
(www.ufpe.br/cecine)

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) – Polo Cecine/UFPE



19/10/2021 - 09H00

MINICURSO

Tema: Explorando jogos matemáticos

Público-alvo: licenciandos e professores de matemática

Vagas: 30

Ministrantes: Jamesson Martins, Diogo Ferreira e Fábio Lima

Coordenação: Paula Moreira Baltar Bellemain

CH: 3h

Plataforma: Google Meet

Inscrições: 13/10/21, 14h, em www.ufpe.br/cecine



19/10/2021 - 09H00

MINICURSO

Tema: Técnicas de Purificação de Proteínas: Das Tradicionais até as mais novas tecnologias

Público-alvo: Estudantes de Ensino Médio, Graduação e Pós-Graduação

Vagas: 40

Ministrantes: Maria Helena Menezes e Layla Carvalho Mahnke

Coordenação: Maria Helena Menezes Estevam Alves

CH: 3h

Plataforma: Google Meet

Inscrições: 13/10/21, 14h, em www.ufpe.br/cecine →

20/10/2021 - 09H00

OFICINA

Tema: Experimentos em Física Básica 1

Público-alvo: Estudantes do ensino médio.

Vagas: 30

Ministrantes: Carolina Vieira, Ruan Marinho, João Lucas Romão, Bárbara Lavinia Vidal, Amanda Liberal, Felipe Batista, Alicia Rafaela e Amanda Letícia

Coordenação: Bruno Veríssimo de Miranda Farias

CH: 2h

Plataforma: Google Meet

Inscrições: 13/10/21, 14h, em www.ufpe.br/cecine



20/10/2021 - 09H00

OFICINA

Tema: Matemática - Brincando com os números

Público-alvo: Público em geral

Vagas: 60

Ministrantes: Lunielly Taperla Souza da Silva e Yuri Alves da Silva

Coordenação: Ailton Temístocles Gonçalves de Castro

CH: 2h

Plataforma: Google Meet

Inscrições: 13/10/21, 14h, em www.ufpe.br/cecine →



21/10/2021 - 09H00

MOSTRA VIRTUAL

Tema: Centro de Criação
Galpão das Artes - Visita
mediada.

Público-alvo: Educadores de
arte e público em geral.

Vagas: 50

Ministrantes: Fábio André de
Andrade Silva

Coordenação: Fábio André de
Andrade Silva

CH: 3h

Plataforma: Google Meet

Inscrições: 13/10/21, 14h, em
www.ufpe.br/cecine



21/10/2021 - 09H00

MOSTRA VIRTUAL

Tema: Anatomia Aplicada aos
cursos de saúde na
Universidade

Público-alvo: Estudantes de
Ensino Médio interessados
cursos da área de Saúde

Vagas: 50

Ministrantes: Ana Cristina
Falcão, Jaciel Benedito e Lucas
Carvalho

Coordenação: Ana Cristina
Falcão Esteves

CH: 3h

Plataforma: Google Meet

Inscrições: 13/10/21, 14h, em
www.ufpe.br/cecine



18ª SEMANA
NACIONAL DE
**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRANSFORMAÇÃO DA FORMA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA O PLANETA

Polo Cecine/UFPE

(18 a 22 de outubro de 2021)

CONFERÊNCIA DE ENCERRAMENTO

TEMÁTICA: CONTRIBUIÇÕES DA INOVAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA PARA O PLANETA

CONVIDADO



Prof. Dr. Sílvia Meira
(Porto Digital)

22/10/2021 - 09H00
AO VIVO NO YOUTUBE DA CECINE
(WWW.YOUTUBE.COM/CECINEUFPE)



EQUIPE

Coordenação

Márcio Ananias Ferreira Vilela

Equipe técnico-pedagógica

Demócrito José Rodrigues da Silva

Gonçalo Ernesto José de Moraes Cavalcanti

José Carlos de França Filho

Sérgio Matias

Bolsistas

Aline Alissandrine

Bárbara Lúcia de Oliveira da Silva

Carlos Magno

Lorena Raia

Lucas da Silva Guilhermino

Lucas Mateus Silva de Andrade Lima

Matheus Gouveia

Rafaela Pereira de Lima

Yonara Gomes Biserra

Victória Beltrão