

Coordenadoria do Ensino de Ciências do Nordeste (CECINE/PROExC/UFPE)



**Relatório de Gestão
CECINE - 2022**

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 2022. 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 2022 foi mais um ano desafiador, tendo em vista o cenário de pandemia (da Covid-19) que persistiu, com impactos diversos na vida de todos. Entretanto, as ações de extensão da Cecine aconteceram tanto de forma remota quanto de forma presencial, tendo em vista a redução progressiva do isolamento social, diante do surgimento e aplicação das vacinas contra a Covid-19. As atividades, então,

foram realizadas em formato virtual, por meio das tecnologias digitais, e também presencial. 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

1. Programas/Atividades	05
1.1 Verão com Ciência na Cecine.....	06
1.2 Oficinas científicas.....	06
1.3 Refletindo sobre o ensino das ciências	07
1.4 Semanas Temáticas	08
1.5 Extensão em Informática na Cecine	09
1.6 Julho na Cecine	09
1.7 Edital Cecine.....	10
1.8 Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) – Polo Cecine/UFPE	11
1.9 Programa Cecine de Requalificação do Parque de Ciências José Leite Lopes.....	11
2. Público	13
3. Divulgação e inscrições	13
4. Quantitativo de público	15
5. Parcerias.....	16
6. Registros Fotográficos e Cards de Divulgação.....	19
7. Equipe	31

1. Programas/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 2022, 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.

1.1 Verão com Ciência na Cecine.

Consiste na realização de oficinas e minicursos e gratuitos e abertos ao público, em diversas áreas do conhecimento. As atividades ocorrem durante o mês de fevereiro de cada ano.

Em 2022, as oficinas e minicursos ocorreram de forma totalmente online, no período de 09 a 23 de fevereiro de 2022, sendo realizados 06 (seis) minicursos e 10 (dez) oficinas, perfazendo um total de 377 participantes.

1.2 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 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 nos períodos de março a junho e de agosto a novembro, acompanhando o

calendário escolar (das redes públicas de ensino) e a disponibilidade das escolas. Tendo em vista a redução dos índices de internações e morte por causa da pandemia, graças ao surgimento e aplicações das vacinas contra a Covid-19, as atividades aconteceram, em sua totalidade, na forma presencial. Foram promovidas 189 intervenções, visitação de 63 escolas e 2.342 estudantes da educação básica tanto de escolas públicas quanto privadas, de agosto a dezembro de 2022.

1.3 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. Igualmente às Oficinas Científicas, todos os encontros foram presenciais, e contou com 609 participantes. Nesse sentido, foram realizados 32 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.

1.4 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 2022, foi possível cumprir essa previsão, tendo sido realizadas as seguintes semanas temáticas: "O Novo Ensino Médio" (em abril), "Semana do Meio Ambiente" (em junho), "Semana da Matemática" (em setembro) e "Semana da Química" (em novembro), parte presencial (185 participantes) e parte virtualmente (ao vivo, 151 participantes). Importante frisar que houve 1.185 visualizações posteriores (até 21/12/22), perfazendo um total de 1.521 de público geral.

1.5 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. Entretanto, ocorreram também cursos de informática no modo presencial. Em 2022, foram realizados os seguintes cursos: “Informática Básica” (março, via *google meet*), “Plataformas on-line aplicadas à sala de aula” (março, via *google meet*), “Informática Básica” (maio, via *google meet*), “Curso de Informática Básica” (agosto, presencial), “Curso de Informática Básica” (novembro, presencial). Foram 94 participantes no formato presencial e 136 participantes no formato virtual (ao vivo), totalizando 230 participantes.

1.6 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 do retorno das atividades presenciais desta Cecine, toda programação foi realizada de forma presencial, no período de 11 a 29 de julho de 2022, sendo realizadas 16 (dezesesseis) oficinas, que abordaram os mais diversos assuntos nas áreas de química, matemática, informática, física, geociências, biologia e educação sexual, perfazendo um público total de 258 participantes.

1.7 Edital Cecine

O objetivo deste Edital foi apoiar financeiramente, com até R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), a realização de ação de Extensão na modalidade PROJETO DE EXTENSÃO, em que um dos objetivos específicos fosse a oferta de cursos de extensão para professores da Educação Básica e licenciandos caracterizando-se como conjuntos articulados de ações pedagógicas, com carga horária igual ou superior a 20 (vinte) horas, teóricas e/ou práticas, organizados de maneira sistemática, com corpo docente, carga horária e processo de avaliação definidos. Foram aprovadas 07 propostas, com execução de 14 palestras 11 minicursos e um evento (Semana da Biodiversidade) com um total de 567 participantes.

1.8 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 2022, a SNCT teve como tema “200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil”, e a programação da Cecine aconteceu de forma presencial, no período de 18 a 20 de outubro, com a realização de 12 oficinas e 31 exposições de trabalhos, com público total de 666 participantes.

1.9 Programa Cecine de Requalificação do Parque de Ciências José Leite Lopes

Registrado no SIGPROJ, o programa tem como objetivo fortalecer o papel da Cecine como proponente de ações e fomentar atividades que envolvam tanto a popularização das Ciências e das

Tecnologias, como ser contributiva no protagonismo estudantil, sustentabilidade ambiental e promoção da qualidade de vida por meio da oferta de um espaço híbrido de atividades transdisciplinares. Consiste em ações de resgate à memória paisagística do parque por meio da conservação de plantas nativas de seu jardim (Burle Marx) com a recuperação da função do parque (visitas de estudantes do ensino médio); proposição e análise de soluções inovadoras, visando a ampliação dos espaços híbridos para práticas científico-pedagógicas além da sala de aula e áreas de convivência para o público da Cecine, com promoção de sua sustentabilidade. Tem como público-alvo professores e estudantes do ensino médio, servidores (docentes e técnicos), discentes de graduação e pós-graduação da UFPE, comunidade interna e externa à UFPE (na qualidade de parceiros ou de público direto). Um de seus projetos vinculados teve aprovação de 2 bolsas no Edital Pibexc 2022 para discentes do CAC, do curso de Arquitetura, cujas atividades abrangeram o diagnóstico e mapeamento do parque. Além disso, foram iniciadas novas parcerias com docentes do Colégio de Aplicação da UFPE no sentido de apresentarem novas propostas de equipamentos didáticos interativos.

2. 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.

3. 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 algumas atividades terem sido realizadas virtualmente, as inscrições nas oficinas, cursos e minicursos são realizadas por meio do *google form*. Sendo a atividade virtual, a frequência é registrada via formulário eletrônico. Entretanto, sendo presencial, a frequência é impressa e entregue ao ministrante, para o recolhimento das assinaturas dos participantes.

4. Quantitativo de Público

Como já mencionado, ao longo do ano de 2022, houve um processo de migração das atividades virtuais para as presenciais, ficando o quantitativo de público atendido da seguinte forma:

Tabela 1: Quantitativo de público por atividade em 2022

Atividades	Público Presencial	Público Virtual (Síncrono)	Público Virtual N° de visualizações (Assíncrono)	Total
Verão com Ciência na Cecine	-	377	-	377
Oficinas científicas	2.342	-	-	2.342
Refletindo sobre o ensino das ciências	609	-	-	609
Semanas Temáticas	185	151	1.185	1.521
Extensão em Informática na Cecine	94	136	-	230
Julho na Cecine	258	-	-	258
Edital Cecine	567	-	-	567
Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	666	-	-	666
Total	4.154	664	1.185	6.570

Fonte: Registros da Cecine em 21/12/2022

Ante o referido processo de migração das atividades – do formato virtual para o presencial –, faz-se necessária uma análise mais pormenorizada do quantitativo do público em relação/comparação aos números de 2021. Percebe-se que, exceto para as “Semanas Temáticas”, não houve para as demais atividades a disponibilização da modalidade assíncrona, ocorrendo no formato presencial ou híbrido (presencial/síncrono). Por esse motivo, no total geral de público, houve uma queda considerável de 19.594 para 6.570. Contudo, considerando o somatório das atividades presenciais e síncronas de 2022 e comparando-o com as atividades síncronas de 2021, houve aumento do público de 3.476 para 4.818.

5. Parcerias:

GOVERNAMENTAIS:

- Secretaria de Educação do Estado – GRE-Recife Norte (77 escolas)

PROJETOS DE EXTENSÃO:

- Projeto UFPE no Meu Quintal (CAV)
- Projeto M.Arte (CTG - Engenharia de Materiais)
- Exposições de Embriologia (CB - Prof^o Sergio Santos)
- LAHM – Laboratório História e Memória (CFCH)

MUSEUS E LABORATÓRIOS:

- Museu de paleontologia
- Museu de oceanografia
- Museu de Minerais e Rochas
- Museu de ciências nucleares
- Laastro – Laboratório de Astronomia – CTG
- IRB – Instituto Ricardo Brennand
- Museu Cais do Sertão

MUNICÍPIOS:

- Recife;
- Paulista;
- Santa Cruz do Capibaribe;
- Ipojuca;
- Cabo de Santo Agostinho;
- Vitória de Santo Antão
- Camaragibe.

ESPAÇOS/PARCERIAS FUTURAS:

- Laboratório de Astronomia;
- Parceria Plastic Precious (Profa. Auta Laurentino)
- Parceria LEMAT (Prof. Airton Temistocles).

6. Registros Fotográficos e Cards de Divulgação

EDITAL 2022-05 - CECINE

cecine.ufpe
Cecine - UFPE

CURSO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E NEUROCIÊNCIA NA ESCOLA
INTEGRANDO A MATEMÁTICA E A BIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO

TURMA TAMAR (20 VAGAS):
5, 14, 21 E 28 DE SETEMBRO
8, 16, 18 E 26 DE OUTUBRO

PÚBLICO ALVO:
PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO E LICENCIANDOS NA ÁREA DE BIOTECNOLOGIA, BIOMÉDICA E FÍSICA
LOCAL: CECINE/UFPE

INSCRIÇÕES A PARTIR DO DIA 20 DE AGOSTO NA PÁGINA
WWW.UFPE.BR/CECINE

cecine.ufpe
Cecine - UFPE

CURSO: Desvendando as Geociências 3ª edição

Curso presencial de 20h de duração com emissão de certificados.
Público alvo: estudantes acima de 14 anos.
Local de realização: CECINE UFPE.

Inscrições: 05 a 08 de setembro pelos links nas bios do @desvendandogeociencias e @vulcoeseviagens, e também no site do CECINE.

cecine.ufpe
Cecine - UFPE

Curso: "Mineração: importância e desafios".

VAGAS: 20
LOCAL: CECINE/UFPE
Público alvo: Professores e estudantes
inscrições: www.ufpe.br/cecine

19/08 - 08:00 às 17:00
26/08 - 08:00 às 12:00
02/09 - 08:00 às 12:00

cecine.ufpe

CURSO DE FORMAÇÃO DOCENTE

GEOPIGMENTOS E TINTAS ARTESANAIS COMO RECURSOS DIDÁTICOS NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

ARRASTE PARA O LADO>>>

vulcoeseviagens e cecine.ufpe
Cecine - UFPE

CURSO PARA PROFESSORES E LICENCIADOS
Propostas didáticas no ensino das Geociências: caminhos através da Vulcanologia

ATIVIDADES DO EDITAL CECINE
Projetos de Cursos

Programação Junho/2022

Todas as atividades são gratuitas e conferem certificação

ARRASTE PARA O LADO

ATIVIDADES DO EDITAL CECINE
Projetos de Cursos

Programação Julho/2022

Todas as atividades são gratuitas e conferem certificação

ARRASTE PARA O LADO

ATIVIDADES DO EDITAL CECINE
Projetos de Cursos

Programação Agosto/2022

Todas as atividades são gratuitas e conferem certificação

ATIVIDADES DO EDITAL CECINE
Projetos de Cursos

Programação Setembro/2022

Todas as atividades são gratuitas e conferem certificação

ATIVIDADES DO EDITAL CECINE
Projetos de Cursos

Programação Outubro/2022

Todas as atividades são gratuitas e conferem certificação

ATIVIDADES DO EDITAL CECINE
Projetos de Cursos

PROGRAMAÇÃO NOVEMBRO/2022

TODAS AS ATIVIDADES SÃO GRATUITAS E CONFEREM CERTIFICAÇÃO



Equipamentos para parque de Ciências da CEMTE

Professores responsáveis:
 Química: Quêia Patrícia da Silva Barbosa Freitas e Gláucia Costa de Lima
 Biologia: Alfredo Manoel Moura Júnior, Danilo de Carvalho Leandro, Nelma Sarcia
 Santana de Oliveira, Marisa Moraes de Silva
 Desenho: Bruna Laine Ferreira
 Física: Elisete Ribeiro de Almeida e Diângela Soares Moura


Química:

- 1) Arco em concreto e ferragens, em concreto armado, com a estrutura de metais sólidos, do modo de usar do cilindro, passando pelo modelo de punção com passo de 6 a 10 milímetros de altura.



Biologia:

- 2) Orlas vegetais e animais, em concreto e ferragens, formata 30 e granito escuro.



Física:

- 3) Conjunto de estruturas arquitetônicas e aviação humana, em concreto armado, formata 30 e granito escuro.



4) Conjunto de estruturas arquitetônicas e aviação humana, em concreto armado, formata 30 e granito escuro.



Formata 30:

- 5) Muro de 180 cm em perspectiva oblíqua para integração com tubos de plástico (entre 60 e 100 cm) de diâmetro e cor reproduzida. Seria apenas como estrutura.



Faixa:

- 6) Imagem (plata) para uso das crianças com, em 180 cm, comprimento e 1 metro para demonstrar a distribuição de forças com peças diferentes e em tudo desmontável, realizado em concreto de 40 kg/m³ de um único elemento. Imagem (de reprodução e equipamento a ser reproduzido). Seria apenas como estrutura.



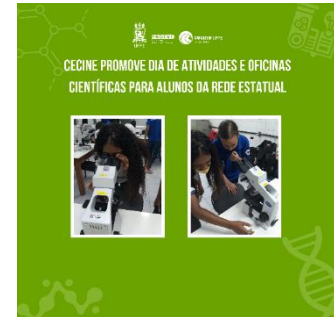
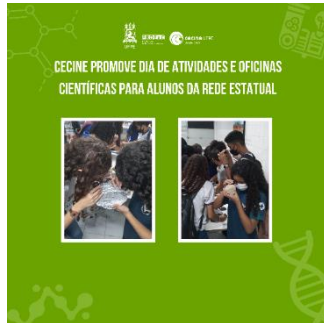
- 7) Conjunto com dois escorregadores em concreto armado com formatos diferentes para uso das crianças. Equipamento para instalação de torças de arêta e conservação de energia mecânica (imagem de reprodução e equipamento a ser reproduzido). Seria apenas como estrutura.



- 8) Muro de 180 cm em concreto e aço inoxidável para uso das crianças. Equipamento para a instalação de cano de 1/2 polegada de diâmetro e cor reproduzida. Seria apenas como estrutura.




Oficinas Científicas



Verão com Ciência na Cecine

Verão com Ciência na Cecine

Chamada pública para
(oficinas e minicursos)

Submissão de propostas
21 a 28 de janeiro de 2022

Realização online do evento
09 a 23 de fevereiro de 2022

Verão com Ciência na Cecine

Resultado da Chamada de Trabalhos já
disponível em nosso site!

Realização online do evento:
09 a 23 de fevereiro de 2022

Parabéns aos projetos aprovados!

Verão com Ciência na Cecine
09 a 23/02/2022

Programação

Oficina - Quem tem medo de escrever um projeto de pesquisa?

Público-alvo: Estudantes de graduação

Vagas: 10

Data: 10 de fevereiro de 2022

Manhã: 9h às 12h

Ministrante: Alexandre Antonio de Amorim Filho

Inscrições: Até 08 de fevereiro (www.ufpe.br/cecine)

Via: Meet

Albuquerque Vilarim
Inscrições: Até 07 de fevereiro (www.ufpe.br/cecine)

Via: Meet


UFPE UFRPE UFRN UFRPA UFRS UFRRJ UFRRS UFRRZ UFSCAR UFV

Refletindo sobre o ensino das ciências

REFLETINDO SOBRE O ENSINO DAS CIÊNCIAS (LÍNGUA PORTUGUESA)
APRESENTA

OFICINA: "A LEITURA CRÍTICA NA AULA DE LÍNGUA PORTUGUESA DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS): UMA PROPOSTA METODOLÓGICA A PARTIR DE POSTAGENS DE TEMÁTICA AMBIENTAL NO INSTAGRAM"


Ministrante:



Aida Juliana do Nascimento/UFPE

Data: 31/03/2022
Horário: 14h-17h
Vagas: 20
Local: Cecine/UFPE
Inscrições: a partir de 23/03, às 14h, via formulário eletrônico disponibilizado no site da Cecine

*Confere declaração aos participantes



Refletindo sobre o ensino das ciências
APRESENTA

OFICINA: "DESIGN THINKING NA EDUCAÇÃO: UMA POSSIBILIDADE PARA INOVAR A PRÁXIS PEDAGÓGICA"

Ministrante:



Sebastião Luiz da Silva Neto (PIGEC/UFPE)

Data: 26/04/2022
Horário: 09h-12h
Vagas: 30
Local: Cecine/UFPE
Inscrições: a partir de 19/04, às 14h, via formulário eletrônico disponibilizado no site da Cecine

*Confere declaração aos participantes

Apoio:   

Realização: 

Refletindo sobre o ensino das ciências
APRESENTA

OFICINA: "UTILIZANDO SENSORES COM O ARDUINO"

Ministrante:



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

Data: 03/05/2022
Horário: 8h00 às 11h00
Vagas: 16
Local: Laboratório de Informática da Cecine/UFPE
Inscrições: a partir de 26/04, às 14h, via formulário eletrônico disponibilizado no site da Cecine

*Confere declaração aos participantes

Apoio:   

Realização: 

Refletindo sobre o ensino das ciências
APRESENTA

OFICINA: "CRIANDO E APRENDENDO: O ENSINO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS EM HISTÓRIA A PARTIR DA CRIAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE JOGOS DE TABULEIRO"

Ministrante:



Prof. Me. Bruno Barros (ETE Alcides do Nascimento Lima)

NOVA DATA: 22/06/2022
Horário: 09h às 11h30
Vagas: 30
Local: Cecine/UFPE
Inscrições reabertas no site da Cecine

*Confere declaração aos participantes

Apoio:   

Realização: 

Semanas temáticas

SEMANAS
TEMÁTICAS
COCINE/UFPE

O NOVO
**ENSINO
MÉDIO**

25, 27 e 28 de Abril de 2022



SEMANAS
TEMÁTICAS
COCINE/UFPE

SEMANA DO
**MEIO
AMBIENTE**

06, 08, 09 e 10 de Junho de 2022



SEMANAS
TEMÁTICAS
COCINE/UFPE

Apresenta

**SEMANA DA
MATEMÁTICA**

12 a 15/09/2022



SEMANAS
TEMÁTICAS
COCINE/UFPE

APRESENTA

**SEMANA DA
QUÍMICA**

De 29/11 a 01/12/2022





Extensão em informática na Cecine



**CURSO DE INFORMÁTICA BÁSICA
DESCOMPLICANDO O VIRTUAL**

INSCRIÇÕES: 02 DE MAIO ÀS 14H
EM NOSSO SITE
WWW.UFPE.BR/CECINE

CH: 30 HORAS.
TURMA MANHÃ: SEGUNDA E QUARTA:
08h ÀS 11h (50 VAGAS)
TURMA TARDE: SEGUNDA E QUARTA:
14h ÀS 16h (50 VAGAS)
PÚBLICO-ALVO: COMUNIDADE EM
GERAL.
INÍCIO DAS AULAS: DIA 09 DE MAIO

UFPE
CECINE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO



**CURSO DE INFORMÁTICA BÁSICA
DESCOMPLICANDO O VIRTUAL**

INSCRIÇÕES: 09 DE MARÇO ÀS 14H
EM NOSSO SITE
WWW.UFPE.BR/CECINE

CH: 30 HORAS.
TURMA MANHÃ: SEGUNDA E QUARTA:
08h ÀS 11h (50 VAGAS)
TURMA TARDE: SEGUNDA E QUARTA:
14h ÀS 16h (50 VAGAS)
PÚBLICO-ALVO: COMUNIDADE EM
GERAL.
INÍCIO DAS AULAS: DIA 14 DE MARÇO

UFPE
CECINE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO



**CURSO DE
INFORMÁTICA BÁSICA**

WINDOWS
WORD
POWER POINT
EXCEL
ABNT

INÍCIO DAS AULAS:
06/11/22

INSCRIÇÕES:
WWW.UFPE.BR/CECINE

TURMA DA MANHÃ
TERÇA E QUINTA - 08h ÀS 12h (20 VAGAS)
TURMA DA TARDE
TERÇA E QUINTA - 14h ÀS 17h (20 VAGAS)
CARGA HORÁRIA: 30h
PÚBLICO-ALVO: COMUNIDADE EM GERAL.
LOCAL: CECINE/UFPE

UFPE
CECINE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO



**PLATAFORMAS ON-LINE APLICADAS À SALA DE AULA 2 -
QUIZ/ZZ (VIZIA | ANCHOR | PREZI)**

INSCRIÇÕES: 09 DE MARÇO ÀS 14H
EM NOSSO SITE
WWW.UFPE.BR/CECINE

CH: 10 HORAS.
TURMA MANHÃ: TERÇA E QUINTA: 08h ÀS
11h (50 VAGAS)
TURMA TARDE: TERÇA E QUINTA: 14h
ÀS 16h (50 VAGAS)
PÚBLICO-ALVO: PROFESSORES E
LICENCIANDOS
INÍCIO DAS AULAS: 15 DE MARÇO DE
2022

UFPE
CECINE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

EDITAL 2022-05 - CECINE



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



CIÊNCIA e INDEPENDÊNCIA

200 anos de ciência,
tecnologia e inovação no Brasil

**CHAMADA
DE
TRABALHOS**

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Polo Cecine-UFPE

Inscrições em: www.ufpe.br/cecine

UFPE PROEX Cecine/UFPE

CIÊNCIA e INDEPENDÊNCIA
200 anos de ciência,
tecnologia e inovação no Brasil

cecine UFPE
Desde 1965

PROGRAMAÇÃO - EXPOSIÇÕES

POLO CECINE - UFPE
DIA 20 DE OUTUBRO DE 2022.
DAS 8H30 ÀS 16H30

EXPOSIÇÕES

- Morcegos, Mitos e verdades.
- Saúde na Escola: Infecções Sexualmente Transmissíveis e Métodos Contraceptivos.
- Informa gestante: dizendo não à violência obstétrica.
- Folhas de História.
- Democratizando o Aeroespacial: a História do Asa Branca Aerospace.
- Microscopia Óptica de Luz e Seus Componentes.
- Ciência Feliz estudando o DNA
- Projeto de Extensão INCLUIR UFPE

EQUIPE

Coordenação

Márcio Ananias Ferreira Vilela

Equipe técnico-pedagógica

Demócrito José Rodrigues da Silva

José Carlos de França Filho

Júlio César de Moraes Ribeiro

Renata Macêdo Baudel

Roberta Baudel Francisco

Sérgio Matias

Técnico em Informática

Jorge José Gonçalves Torres

Bolsistas dos Laboratórios

Biologia: Carlos Magno Queiroz

Física: Lucas da Silva Guilhermino

Geociências: July Viviane Alves

Informática: Victória Beltrão e

Marcus Vinícius dos Santos

Matemática: Aline Alissandrine

Química: Vitória Cristina Carvalho

Bolsistas de Comunicação:

André Assis Meira

João Roberto Ferreira da Silva

Bolsistas da Secretaria

Adrielly Oliveira Soares

Rafaela Pereira de Lima

Yonara Gomes Biserra