PROPOSTA TÉCNICA ReDEC FEIRA NOVA

2020

EXPEDIENTE

Copyright © 2020 – Centro de Educação da Universidade Federal de Pernambuco Todos os direitos reservados www.redecpe.com.br

Administração Central da UFPE

Reitor: Professor Alfredo Macedo Gomes

Vice-Reitor: Professor Moacyr Cunha de Araújo Filho

Gestão do Centro Acadêmico

Diretor do Centro de Educação:
Ana Lúcia Felix

Vice-diretor:
Tatiane Araújo

Administração Central da Prefeitura de Feira Nova

Prefeito: Danilson Candido Gonzaga

Gestão da Secretaria de Educação

Secretário:
Claudison Vieira de Albuquerque

Diretora de Ensino:
Gerly Herculano de Paiva

Administração Central da ReDEC

Coordenador:
Fredson Murilo da Silva

Consultor Sênior:
Marcos Alexandre de Melo Barros

Consultor Sênior:
Raab Albuquerque dos Santos Gomes

Consultora Pedagógica:
Maria Dalvaneide de Oliveira Araújo

Residentes ReDEC

Fernanda Alves Nunes
Marcela Karolinny da Silva Costa

Editorial Gráfico ReDEC

Natanael Manoel da Silva
Pedro Henrique da Silva Rodrigues

PROPOSTA TÉCNICA ReDEC/ FEIRA NOVA 1/2020

Proposta Técnica ReDEC 2020/ Feira Nova [organização de] **Fredson Murilo da Silva & Marcos Alexandre de Melo Barros**. – Recife: Programa Residência Docente nas Ciências, 2020.

Publicação seriada que divulga os resultados de projetos e ações desenvolvidos pela Coordenação da ReDEC.

As publicações da ReDEC estão disponíveis para download gratuito no formato PDF. Acesse: www.redecpe.com.br.

As opiniões emitidas nesta publicação são de exclusiva e inteira responsabilidade dos autores, não exprimindo, necessariamente, o ponto de vista da Secretaria Municipal de Educação de Feira Nova.

SUMÁRIO

Apresentação.....04
Proposta de Intervenção para a Construção do Território Inteligente de Feira Nova 05
Projeto de Implementação do Comitê Territórios Inteligentes.....05
Formação Permanente para Adultos.....05
Projeto Mídias Digitais e Administração de Redes Sociais 05
Proposta de Intervenção das Ações Pedagógicas para as Instituições de Ensino.....06
Metodologias Ativas Aplicadas em Sala de Aula.....06
Clubes de Ciências..... 07
Exposição Científica de Feira Nova “EXPOCFEN” 07
Protagonismo Estudantil: recepcionando as escolas 07
Tour Científico Pedagógico.....07
Intensivão ReDEC.....08
Programa Etnico-racial através da Capoeira.....09
Insumos e Investimentos 10

APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta uma breve definição de uma proposta do Programa Residência Docente nas Ciências para a rede Municipal de Ensino de Feira Nova, tendo em vista o contexto das escolas municipais, seus projetos pedagógicos, estrutura física, tecnológica e pessoal. O programa está previsto para ações do programa Territórios Inteligentes, visto que as escola e os diferentes atores que a integram assumem um papel fulcral em todo o Projeto Educativo Local, na medida em que esta é uma instituição privilegiada em toda a ação educativa, sendo no entanto essencial que se reflita acerca da sua função no território.

PROGRAMA RESIDÊNCIA DOCENTE NAS CIÊNCIAS
TERRITÓRIO INTELIGENTE DE FEIRA NOVA
ReDEC 2020

PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO TERRITÓRIO INTELIGENTE DE FEIRA NOVA

PROJETO IMPLEMENTAÇÃO DO COMITÊ TERRITÓRIO INTELIGENTE

Objetivo: promover ações educacionais integradas entre as secretarias (Administração e Finanças, Educação e Desportos, Turismo, Evento e Lazer, Agricultura, Meio Ambiente, Assistência Social, Saúde e Governo), evitando a superposição e fragmentação de ações educacionais, possibilitando à complementariedade e otimização de recursos.

Desenvolvimento: promover encontros com todas as secretarias para a sensibilização e engajamento das mesmas. Realização de um diagnóstico que identifique as necessidades educacionais das diversas secretarias.

PROJETO FORMAÇÃO PERMANENTE DE ADULTOS

Objetivo: implantar uma política de formação permanente de adultos de forma integrada com as diversas secretarias.

Desenvolvimento: Promover formações apresentadas pelo Comitê Território Inteligente de Feira Nova a partir do diagnóstico realizado anteriormente de forma integrada entre as diversas secretarias, otimizando recursos.

PROJETO MÍDIAS DIGITAIS E ADMINISTRAÇÃO DAS REDES SOCIAIS

Objetivo: desenvolver habilidades administrativas de redes sociais e noções de produção de mídias digitais das secretarias municipais de Feira Nova, para divulgação das ações municipais.

Desenvolvimento: promover workshops para representantes das secretarias municipais, permitindo percepção gráfica, padrões de qualidade visual, cores e tipografia para constituição de peças midiáticas impactantes. Serão apresentados aos representantes ferramentas de desenvolvimentos gráficos permitindo criação de peças de designers personalizadas para a realidade da cidade.

PRODUTOS DAS PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO

Etapa	Produtos
1ªEtapa: Sensibilização	Elaboração Apresentação aos secretários e equipes gestoras
2ªEtapa: Diagnóstico	Elaboração dos instrumentos Trabalho de campo Levantamento dos projetos e ações Tabulação Tratamento e Análise dos dados Identificação das vocações Identificação de infraestrutura Elaboração da Apresentação
3ª Etapa: Implementação	Consolidar o material Mapeamento do material Análise e Sistematização da pesquisa Elaborar a apresentação da política Estabelecer prioridades Elaboração da política integrada de e do plano integrado educacional
PRODUTO FINAL	Relatório final dos trabalhos realizados contendo a Política Municipal Integrada de Educação, Planos de Ações integradas e operativos.

PROPOSTAS DAS AÇÕES PEDAGÓGICAS PARA AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO

METODOLOGIAS ATIVAS APLICADAS EM SALA DE AULA “METAA”

Objetivo: auxiliar o professor a aplicar em sala de aula as metodologias que foram apreendidas durante as formações continuadas.

Desenvolvimento: os residentes irão realizar a ponte entre as formações continuadas e as metodologias ativas em sala de aula. Os residentes promoverão aulas ativas, dinâmicas e inovadoras, permitindo que os professores trabalhem mais do que os conteúdos didáticos, trabalhando a autonomia e o pensamento crítico, junto a isso é preciso tornar o conhecimento atrativo e significativo para os alunos.

CLUBES DE CIÊNCIAS

Objetivo: estimular os docentes para temas das ciências, para as avaliações externas e despertar a vocação para carreira científica, descobrindo ciência fazendo ciência por meio de atividades experimentais, lúdicas e interativas.

Desenvolvimento: criação de clubes de ciências para as 10 escolas municipais, conduzidos pelos professores e articulado pelos residentes participantes do programa. Serão conduzidos pelos residentes os professores com interesse em participar de pesquisas e compor o clube de ciências. Esse clube oferecerá aos professores e alunos perspectivas diferenciadas sobre o ensino de ciências e serão colocados em situações reais de investigação no ambiente escolar de Feira Nova.

EXPOSIÇÃO CIENTÍFICA FEIRA NOVA "EXPOCFEN"

Objetivo: empoderar os gestores, professores e os alunos da rede municipal de ensino, enaltecendo as boas atividades desenvolvidas em suas respectivas instituições, além de compartilhar essas produções, apresentando os projetos para toda a comunidade, melhorando a relação escola-sociedade.

Desenvolvimento: os professores dos Anos Iniciais e Finais serão convidados a participarem de atividades de iniciação científica. Essas atividades conduzirão os professores a desenvolverem clubes de ciências nas 10 escolas municipais de Feira Nova. Os projetos desenvolvidos serão apresentados na I EXPOCFEN. Eventos que envolvem a comunidade e o compartilhamento de experiências é de extrema importância para estimular a melhoria do ensino e a conexão entre a educação.

PROTAGONISMO ESTUDANTIL: RECEPCIONANDO AS ESCOLAS

Objetivo: Oficinas para empoderar o protagonismo estudantil para potencializar as ações das escolas e consequentemente o município. Estas oficinas possibilitarão a preparação dos alunos para apresentação de ações dentro das escolas em que estudam, melhorando a sala de aula, e, consequentemente o processo de ensino-aprendizagem.

Desenvolvimento: trabalhar no protagonismo estudantil oficinas para formação dos alunos representantes das 10 escolas municipais. Estes alunos serão preparados para apresentar as ações pedagógicas e projetos desenvolvidos nas escolas.

TOUR CIENTÍFICO PEDAGÓGICO

Objetivo: oportunizar os estudantes das escolas municipais compartilharem suas produções e conhecimentos com outros estudantes, estimulando a autonomia no

conhecimento e buscando desenvolver a autoestima dos alunos sobre a importância dos seus saberes individuais.

Desenvolvimento: a intenção é que esse compartilhamento aconteça em duas vertentes. A primeira, é o intercâmbio municipal, em que será formado um grupo de alunos de várias escolas, que orientados pelos residentes, irão se apropriar dos locais que descritos no tour científico, para atuarem como monitores durante visitas externas, que podem ser de municípios vizinhos ou mesmo da universidade. A segunda modalidade é a imersão desses alunos no campus universitário da UFPE, conhecendo os diversos espaços científicos para aprimoração do conhecimento e consequentemente o compartilhamento para os alunos da cidade.

INTENSIVÃO ReDEC

Objetivo: potencializar o desempenho dos alunos nas provas externas através de aulões de Ciências, promovendo ainda oficinas para os alunos do 9º ano com foco nas provas externas (IFPE/ETE/APLICAÇÃO), a fim de prover melhores resultados.

Desenvolvimento: serão ministrados aulões e oficinas de Ciências para os 9º anos com foco nas principais provas externas (SAEPE/SAEB/IFPE/ETE/APLICAÇÃO). Esses aulões terão como foco estimular os alunos a realizarem provas que permitam que eles possam ingressar em escolas diferenciadas, também será trabalhado a importância de avaliações como SAEPE e SAEB, tanto para a escola quanto para os alunos, melhorando assim o desempenho e os índices que são muito importantes para a educação do município.

PROGRAMA ETNICO-RACIAL ATRAVÉS DA CAPOEIRA

Objetivo: promover através do ensino da arte os saberes as culturas populares, tendo como eixo norteador a Capoeira. Promoção de oficinas de Capoeira de Angola e de confecção de berimbaus e caxixis. Desenvolvimento do evento sobre cultura popular foguetos juninos e seus Mestres.

Desenvolvimento: na perspectiva da educação decolonial e das práticas pedagógicas antirracistas, a Capoeira Angola traz em seu arcabouço saberes e valores ainda pouco explorados pela educação formal. Aportado nos pilares da coletividade, da musicalidade e da oralidade, retomaremos o debate sobre os negros e negras no Brasil e todos aqueles que acreditam em uma sociedade justa e democrática.

PRODUTOS DAS AÇÕES PEDAGÓGICAS

Etapa	Produtos
1ªEtapa	Elaboração da Proposta Apresentação ao secretário, diretora de ensino, gestores coordenadores e professores
2ª Etapa	Seleção de Residentes Formação de Residentes Elaboração dos instrumentos Trabalho de campo Tratamento e Análise dos dados Divulgação das ações nas Escolas Formação para Alunos e Professores Implementação dos Clubes de Ciências nas 10 escolas Municipais 10 aulas preparatórias Intensivão ReDEC 10 professores formadores para clubes de ciências 10 alunos monitores escolares 10 alunos monitores tour científico
3ª Etapa:	Consolidar o material Mapeamento do material Análise e Sistematização da pesquisa Elaborar a apresentação dos resultados
PRODUTO FINAL	I Exposição Científica de Feira Nova “EXPOCFEN” Livros Finais dos trabalhos realizados durante o ano letivo.

Insumos

INSUMOS NECESSÁRIOS
Hospedagem para os dias de imersão para o coordenador e Residentes.
Alimentação os dias de imersão para coordenador e residentes.
Transporte para residentes (UFPE x Feira Nova x UFPE).
Transporte deslocamento entre as escolas em Feira Nova.
Transporte para os formadores nos dias das atividades.
Materiais para desenvolver das ações como: folhas de oficio, cartolinas, tintas, lápis de cor, hidrocor, giz de cera, post-it, cola, tnt, etc.
Notebook para o Designer
Câmera fotográfica, filmadora, pen drive.

Insumos e Investimentos

INVESTIMENTO Fevereiro a dezembro de 2020 (11 meses)	
Bolsa para coordenador do Projeto Territórios Inteligentes (Previsão de 1 coordenador)	R$
Bolsa para coordenador do Projeto ReDEC (Previsão de 1 coordenador)	R$
Bolsa para Supervisor (Previsão de 2 Supervisores)	R$
Bolsa para designe	R$
Bolsa para residentes (Previsão de 6 residentes, incluindo um estudante de jornalismo)	R$

Observação: algumas formações relacionadas com as AÇÕES DE CIÊNCIAS não terão custos envolvendo os formadores porque serão conduzidas por mestrandos e doutorandos. Entretanto, algumas ações do programa ACÕES INTERDISCIPLINARES deverão ser negociadas entre o formador e a secretaria de educação de Feira Nova. Faremos a indicação do profissional e estamos indicando a tabela do MEC para pagamento (média de 200,00 a hora de formação).

Fredson Murilo
Coordenador da ReDEC – UFPE

Marcos Barros
Consultor Sênior - UFPE

CONTATOS

INSTAGRAM: @re_dec

FACEBOOK: /residenciadocenteemensinodeciencias

YOUTUBE: Residência Docente em Ensino de Ciências

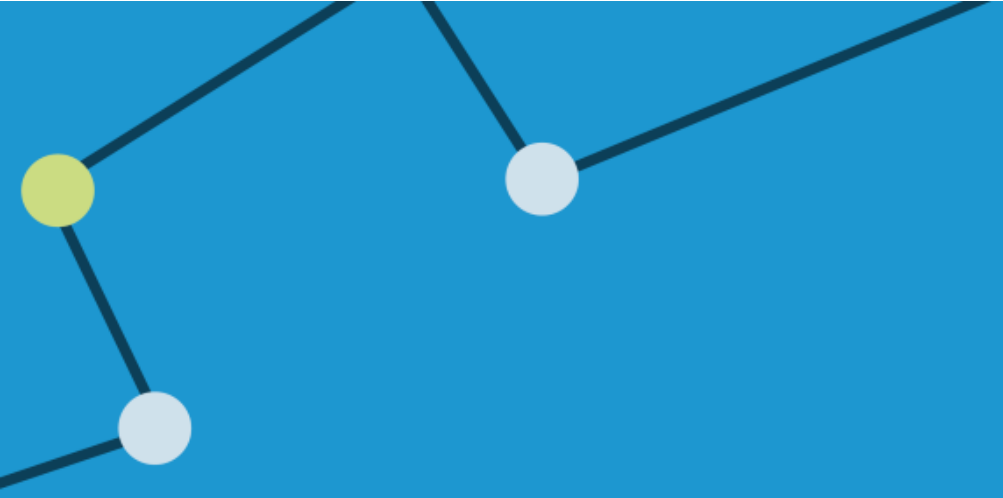
FLICKR: flickr.com/photos/re_dec

SOUNDCLOUD: soundcloud.com/residenciadocenteec

LINKEDIN: tiny.cc/ReDEC

WWW.redecpe.com.br

Fredson Murilo
(81)99608-3148
fredmurilo18@hotmail.com



GOVERNO MUNICIPAL
FEIRA NOVA
Juntos por um novo tempo

UFPE