



SUBPROJETO PIBID QUÍMICA 2018

Componente (s)	Quantidade de Núcleos	Quantidade de Cotas de discentes
Química	1	30

Objetivos do Subprojeto

- Contribuir com a formação de licenciandos em química, primando pela qualidade e eficiência na transposição didática do currículo da formação de docentes.
- Proporcionar aos licenciandos ampliarem o universo de fundamentação e domínio do próprio processo de construção e produção de materiais instrucionais, através da aplicação da metodologia científica durante suas práticas pedagógicas em harmonia com contextos produtivos, sociais, econômicos, culturais nas quais as escolas estão inseridas;
- Motivar o interesse dos licenciandos para a docência; Implementar junto as escolas parceiras, metodologias inovadoras para o ensino de química na perspectiva de torná-la mais dinâmica despertando o interesses de jovens pelo estudo dessa ciência.

Descrição do Plano de Atividades do Residente

1a Atividade:

Apresentação do subprojeto e realização de formação organizada pelo coordenador de área reunindo os discentes e supervisores participantes do PIBID para apresentação dos objetivos e discussão das metodologias que irão ser aplicadas para execução do subprojeto.

2a Atividade –

Diagnóstico das escolas: Será realizada a observação na estrutura física e pedagógica da escola, no intuito da elaboração de um diagnóstico que conterà dados sobre a estrutura física, incluindo salas de aula e laboratórios de ciências/química, além das metodologias e recursos utilizados nas aulas de química.

3a Atividade:



Planejamento das atividades/ações - Processo de planejamento das atividades que serão executadas durante a atuação no programa. Nessa etapa, as atividades deverão ser planejadas e organizadas semanalmente, levando-se em conta o espaço físico, a existência de laboratórios, materiais necessários, os objetivos das atividades, os resultados esperados pelas mesmas e a forma de avaliação e divulgação dos resultados obtidos mediante as atividades previstas. Essa etapa será realizada mensalmente.

4a Atividade:

Execução e avaliação das atividades- Após a etapa do planejamento, será iniciada a intervenção através da elaboração dos materiais que serão utilizados através de oficinas envolvendo os estudantes da escola, bolsistas e supervisor. Durante a execução das atividades, os bolsistas deverão ficar atentos às dificuldades e anseios dos estudantes, pois como as etapas de planejamento e execução serão de fluxo contínuo, existirá sempre a possibilidade de readequação das mesmas em virtude desse processo avaliativo.

5a Atividade:

Relato das atividades - Deverão ser elaborados relatórios bimestrais destinados às coordenações de área e institucional.

6a Atividade:

Organização e execução da Feira de Ciências: Esse momento servirá como oportunidade para os estudantes divulgarem e discutirem os projetos executados durante o programa com toda comunidade escolar e público externo.

7a Atividade:

Olimpíada interna de química - A olimpíada será aplicada estimulando a curiosidade científica e incentivando nos jovens o interesse para o estudo da química, e permitindo assim a aplicação dos seus conhecimentos em um espírito olímpico.

8a Atividade:

Divulgação das atividades - Haverá o incentivo para divulgação e apresentações dos resultados das atividades em congressos/simpósios da área de química, encontros regionais e nacionais do PIBID, eventos promovidos pela UFERSA e outros. Além dessa modalidade de divulgação, será enfatizada a importância da publicação dos resultados em periódicos especializados.

9a Atividade:



Organização de eventos – Será organizado um evento anual nos polos de atuação, envolvendo todos os subprojetos bem como uma articulação com os demais participantes da comunidade acadêmica, escolar e local. Ações contínuas:

- Reuniões periódicas: Estão previstas reuniões mensais entre os discentes, supervisores e coordenadores de área (CA). Salienta-se a importância da participação do CA nas reuniões com a coordenação institucional do PIBID/ UFERSA mensalmente.

- Formações continuadas: Estarão envolvidos discentes e supervisores e ocorrerão através de minicursos e oficinas, onde será abordada a importância da contextualização e experimentação no ensino de química pelo viés da metodologia científica.

Cronograma do Subprojeto

Etapa	Atividades do Subprojeto	Início	Fim
Articulação da equipe do Projeto	Encontro inicial	01/08/2018	31/08/2018
Formação da Equipe e Planejamento	Reuniões de Planejamento	01/09/2018	30/09/2018
	Reuniões de Planejamento	21/09/2018	30/11/2018
Desenvolvimento de Atividades Formativas e Didático-Pedagógicas nas Escolas	Diagnóstico das escolas	10/08/2018	20/09/2018
	Execução e avaliação das atividades	02/10/2018	30/01/2020
	Formação continuada acerca de temas relacionados à docência e ao ensino de Química (conteúdos, metodologia, planejamento e avaliação)	03/10/2018	30/08/2019
	Organização e execução da Feira de Ciências	01/03/2019	30/11/2019
	Olimpíada interna de química	02/12/2019	26/12/2019
Desenvolvimento de Atividades Formativas e Didático-Pedagógicas em Campo	Participação em eventos relacionados a educação e a área de ensino da química.	30/01/2019	20/12/2019
	Visitas a laboratórios de pesquisas instalados na região com desenvolvimento de experiências.	16/07/2019	30/12/2019
Acompanhamento do projeto	Avaliação do projeto	03/09/2018	30/01/2020
Socialização dos resultados	Publicação de livros, revistas e jornais em meio digital	02/01/2019	30/12/2019



	Realização Seminário Institucional de Iniciação à Docência	10/04/2019	11/04/2019
	Realização Seminário Institucional de Iniciação à Docência	22/01/2020	23/01/2020

Núcleos do Subprojeto

Código do Núcleo	Qtd. Cotas com Bolsa	Qtd. Cotas sem Bolsa
5399	24	6

Coordenadores de Área		
CPF	Nome Completo	Nº de Mensalidades
██████████	KESIA KELLY VIEIRA DE CASTRO	18

Componentes curriculares
Química

Curso e Código e-MEC	UF	Município
QUÍMICA - 1324508	Rio Grande do Norte	Mossoró

Escolas Selecionadas

Nome da Escola	UF	Município
ESC EST DOUTOR JOSE FERNANDES DE MELO	Rio Grande do Norte	Pau dos Ferros

Etapas
Ensino Médio - 1ª Série
Ensino Médio - 2ª Série
Ensino Médio - 3ª Série



Supervisores

CPF	Nome Completo
[REDACTED]	ROBERTO JOSE AMARO DA SILVA

Discentes

CPF	Nome Completo
[REDACTED]	ADRIANE RAIRES ALVES DE OLIVEIRA
[REDACTED]	ISAQUE MARQUES BARROS
[REDACTED]	JOEL MATHEUS DA SILVA SOUZA
[REDACTED]	PATRICIO ALVES MIRANDA
[REDACTED]	FRANCISCO BRUNO DE QUEIROZ
[REDACTED]	FRANCISCA NETA DE LIMA
[REDACTED]	SUSANA DE OLIVEIRA
[REDACTED]	LUCAS VINICIUS DE OLIVEIRA
[REDACTED]	FRANCINILDO RIBEIRO DA SILVA
[REDACTED]	FERNANDA MARIA DA SILVA ARTUR

Nome da Escola	UF	Município
EE PROF FRANCISCO VERAS ENSINO FUND E MEDIO	Rio Grande do Norte	Angicos

Etapas
Ensino Médio - 1ª Série
Ensino Médio - 2ª Série
Ensino Médio - 3ª Série

Supervisores

CPF	Nome Completo
[REDACTED]	JOSE RAFAEL OLIVEIRA ALVES



Discentes

CPF	Nome Completo
	AMANDA CLEMENTINO DE MELO
	MARIANA DA SILVA LIMA
	RAFAELA ANASTACIA PALHARES
	ANDRESSA GERMANA DE SOUZA
	MARCIA JAINY DE MACEDO FERREIRA
	GLEISSON GALDINO BEZERRA
	ISMAEL MALAQUIAS DOS SANTOS FERNANDES
	JOSE MAXIMO BATISTA
	FRANCISCO FRANCELIO DOS SANTOS SILVA
	ALDACI MOURA DOS SANTOS CUNHA

Nome da Escola	UF	Município
EE SEBASTIAO GURGEL ENSINO MEDIO	Rio Grande do Norte	Caraúbas

Etapas
Ensino Médio - 1ª Série
Ensino Médio - 2ª Série
Ensino Médio - 3ª Série

Supervisores

CPF	Nome Completo
	SAARA LIDIA COSTA LIMA

Discentes

CPF	Nome Completo
	ANA KELLY SILVA
	THANYZE SOUZA FERREIRA DOCA
	KAROLAYNE RAYSLA DE GOIS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



	ANTONIO DE ANDRADE QUEIROZ
	LEIDYANE ALCANTARA ALVES
	RAYSSA MAYELLE CABRAL DA SILVA
	SABINA ROSILENY DA COSTA CAMARA
	MIGUEL ARCANJO FILHO
	JAMARA CARLOS MOURA CAVALCANTE
	SUHENIA BEATRIZ OLIVEIRA DA SILVA