



## SUBPROJETO PIBID MATEMÁTICA 2018

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

### Objetivos do Subprojeto

OBJETIVO GERAL: Desenvolver a habilidade dos licenciandos no processo de ensino da interpretação de problemas para criação de algoritmos como soluções.

Como objetivos específicos, propõe-se o estudo sobre interpretação de problemas que envolvam raciocínio lógico e matemático;

Capacitação para o desenvolvimento de soluções algorítmicas, ou seja, raciocínio lógico sequencial e tomadas de decisões;

Utilização de uma forma de representação das soluções, com ou sem computador;

Elaboração e aplicação de atividades com ou sem computador com os alunos dos anos finais do ensino fundamental da escola parceira

### Descrição do Plano de Atividades do Residente

Por se tratar de um curso de educação a Distância, a dinâmica a ser empregada deverá considerar o perfil do licenciando de EaD, inclusive em alguns momentos fazendo uso da plataforma online a depender da atividade a ser realizada.

Semanalmente os bolsistas farão um planejamento juntamente com o supervisor sobre quais atividades serão desenvolvidas. Nesse planejamento deverão ser levados em conta o espaço



físico, o tipo de atividade, conhecimentos prévios dos alunos, materiais necessários, objetivos, resultados esperados e forma de avaliação da atividade.

Os licenciandos também deverão fazer observações das aulas dos professores que tiverem demanda para elaboração de atividades auxiliares de suas disciplinas com o uso dos computadores. Após o planejamento os licenciandos confeccionaram materiais necessários para aplicação da atividade, bem como a elaboração de textos descritivos com as atividades propostas.

Durante a realização das atividades, os licenciandos devem observar as dificuldades encontradas pelos alunos, as diferentes soluções para os mesmos problemas e realizar uma avaliação geral sobre a metodologia empregada de acordo com os resultados esperados no planejamento.

As atividades a serem desenvolvidas serão documentadas, a partir da fase de planejamento, bem como na aplicação das atividades onde serão realizadas as avaliações. Tais relatórios compõem os relatórios que serão enviados pelo coordenador de área para a Coordenação Institucional do PIBID.

Quinzenalmente o coordenador de área fará reuniões com os licenciandos e os supervisores para tratar de assuntos relacionados aos encaminhamentos do subprojeto de Matemática. Os participantes do PIBID MATEMÁTICA serão motivados e orientados para a publicação dos resultados obtidos com o programa por meio da participação em eventos científicos relacionados ao tema, como a Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, Workshop Técnico Científico de Computação da UFERSA, Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, Seminário Nacional do Ensino Médio, Encontro de Iniciação à Docência, Encontro Regional de Educação matemática, encontros regionais e nacionais do PIBID, entre outros. Além das publicações, será desenvolvida uma página web do próprio subprojeto para divulgação das atividades e eventos desenvolvidos pelos bolsistas.

## Cronograma do Subprojeto

<b>Etapa</b>	<b>Atividades do Subprojeto</b>	<b>Início</b>	<b>Fim</b>
Articulação da equipe do Projeto	Seleção dos bolsistas	01/08/2018	30/08/2018
	Encontro inicial	01/08/2018	30/08/2018
Formação da Equipe e Planejamento	Grupos de estudo	01/08/2018	31/08/2018
	Reuniões de Planejamento	01/08/2018	31/08/2018
Desenvolvimento de Atividades Formativas e Didático-Pedagógicas nas Escolas	Gincanas e olimpíadas do conhecimento	03/09/2018	29/11/2019
	Estímulo à produção de conhecimento matemático	01/10/2018	31/01/2020
	Criação e desenvolvimento de recursos midiáticos/multimídia	02/10/2018	25/10/2019
Desenvolvimento de Atividades Formativas e Didático-Pedagógicas em Campo	Ciclo de estudos sobre o ensino da Matemática aberto a toda a comunidade acadêmica e escolar	11/03/2019	20/09/2019
	Visitas a centros e ou grupos de pesquisa com referência no ensino da matemática	26/06/2019	30/07/2019
Acompanhamento do projeto	Reuniões do núcleo	01/08/2018	29/01/2020
Socialização dos resultados	Realização Seminário Institucional de Iniciação à Docência	10/04/2019	11/04/2019
	Desenvolvimento de página do projeto na internet	02/05/2019	30/12/2019
	Publicação de livros, revistas e jornais em meio digital	01/07/2019	20/12/2019
	Realização Seminário Institucional de Iniciação à Docência	22/01/2020	23/01/2020
Socialização e avaliação	Apresentação de relatório final	30/01/2020	30/01/2020



## Núcleos do Subprojeto

Código do Núcleo	Qtd. Cotas com Bolsa	Qtd. Cotas sem Bolsa
6212	24	6

Coordenadores de Área		
CPF	Nome Completo	Nº de Mensalidades
██████████	LUIZA HELENA FELIX DE ANDRADE	18

Componentes curriculares
Matemática

Curso e Código e-MEC	UF	Município
MATEMÁTICA - 1154856	Rio Grande do Norte	Mossoró

## Escolas Selecionadas

Nome da Escola	UF	Município
ESCOLA MUNICIPAL JOSUE DE OLIVEIRA	Rio Grande do Norte	Caraúbas

Etapas
Educação Infantil - Creche
Educação Infantil - Pré-escola
Ensino Fundamental de 9 anos - 1º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 2º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 3º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 4º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 5º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 6º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 7º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 8º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 9º Ano



## Supervisores

CPF	Nome Completo
[REDACTED]	PAULA FRASSINETE FERNANDES

## Discentes

CPF	Nome Completo
[REDACTED]	THIAGO ESCOLASTICO PAULINO LEITE
[REDACTED]	ANTONIO MARCELO MARINHO MORAIS
[REDACTED]	DEBORA SONALI PEREIRA DE OLIVEIRA
[REDACTED]	ANA JESSICA MEDEIROS DE PAIVA
[REDACTED]	ANABIA TAVARES DA SILVA
[REDACTED]	EVANILSON ALVES PEREIRA
[REDACTED]	PIO GIANOTTI PINHEIRO SISENANDO
[REDACTED]	SADRAK PINHEIRO SISENANDO
[REDACTED]	FRANCISCO DANIEL BEZERRA
[REDACTED]	HALISSON DE SOUZA OLIVEIRA

Nome da Escola	UF	Município
ESCOLA MUNICIPAL SAGRADO CORACAO DE JESUS	Rio Grande do Norte	Grossos

Etapas
Educação Infantil - Pré-escola
Ensino Fundamental de 9 anos - 1º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 2º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 3º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 4º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 5º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 6º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 7º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 8º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 9º Ano



## Supervisores

CPF	Nome Completo
[REDACTED]	GLENDAMANCIO DE SOUZA

## Discentes

CPF	Nome Completo
[REDACTED]	ANDREZA MARIA DE OLIVEIRA
[REDACTED]	CARLA MILENA SILVA DE SOUZA
[REDACTED]	JOELIMA SANTUZA BRITO FERREIRA
[REDACTED]	FRANCISCA GERUSA DA SILVA
[REDACTED]	MIRELLA MENDES LIMA SILVA
[REDACTED]	NATHANAEL ANDRAY REBOUCAS DE SOUZA
[REDACTED]	COSMO LUCAS SOUZA SILVA
[REDACTED]	CLAUDIANA KELLIS DA SILVA SOUSA
[REDACTED]	DANIEL DA SILVA REBOUCAS
[REDACTED]	MARCOS SERGIO CARVALHO REBOUCAS

Nome da Escola	UF	Município
EE J M VASCONCELOS ENS 1 E 2 GRAUS	Rio Grande do Norte	Mossoró

Etapas
EJA - Ensino Médio
Ensino Fundamental de 9 anos - 6º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 7º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 8º Ano
Ensino Fundamental de 9 anos - 9º Ano
Ensino Médio - 1ª Série
Ensino Médio - 2ª Série
Ensino Médio - 3ª Série

## Supervisores

CPF	Nome Completo
[REDACTED]	FRANCISCO MARCOS NUNES VIDAL



## Discentes

CPF	Nome Completo
	GABRIELA DE OLIVEIRA BANDEIRA
	MAGNUS KELLY DE OLIVEIRA PINHEIRO
	MICHAEL DOUGLAS BATISTA DE ARAUJO
	LORENNY MYRELLY LIMA GONCALVES DA SILVA
	EMANOEL VICTOR LIMA FERNANDES
	FRANCISCA AURIANNE ALVES LOPES
	LAIRTON FERREIRA DA COSTA
	RONEI ALVES MELO
	FERNANDO JACKSON LOPES DE LIMA
	CAMILA CIBELLE ARAUJO DE MEDEIROS