

| Dados do Plano de Trabalho | |
|--|--|
| Título do Plano de Trabalho: | Preservação da Agrobiodiversidade e Melhoramento Genético de culturas alimentares |
| Modalidade de bolsa solicitada: | Informar PIBIC |
| Projeto de Pesquisa vinculado: | Preservação da Agrobiodiversidade e Melhoramento Genético de culturas alimentares: Milho Comum, Pipoca (<i>Zea Mays L.</i>) e Feijão Caupi (<i>Vigna unguiculata</i> ,) Visando o Desenvolvimento de Novas Variedades para a os Diferentes Solos do Cariri Cearense |

Bolsista PIBIC 2

1. OBJETIVOS

O bolsista irá no primeiro momento fazer uma revisão de literatura sobre o tema em melhoramento genético, atuara nas casas de sementes e dentre as ações de trabalho o bolsista atuará na recombinação dos genótipos do banco de germoplasma da UFCA. Além disso, a bolsista atuará intensamente no programa de melhoramento das culturas estudadas.

2. METODOLOGIA

O bolsista atuará intensamente no programa de melhoramento das culturas estudadas. Devido ao grande volume de trabalho os bolsistas atuarão sempre em conjunto nas mesmas atividades. Detalhes da metodologia encontram-se no projeto submetido.

3. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

As atividades a serem realizadas pelo estudante são:

- AT1: Revisão de literatura
- AT2: Identificação e escolha das casas de sementes
- AT3: Elaboração dos questionários
- AT4: Aplicação dos questionários
- AT5: Aplicação dos questionários
- AT6: capacitação para associados da casa de sementes
- AT7: Preservação, multiplicação e renovação dos gremoplasmas coletados.
- AT8: Preservação, multiplicação e renovação dos gremoplasmas coletados.
- AT9: Preservação, multiplicação e renovação dos gremoplasmas coletados.
- AT10: Preservação, multiplicação e renovação dos gremoplasmas coletados.
- AT11: Obtenção de 210 FIC para o primeiro ciclo
- AT12: Obtenção de 210 FIC para o primeiro ciclo

| Nº | 2019 | | | | | | | | | 2020 | | |
|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|
| | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 |

[illegible]