

Plano de Trabalho Bolsista 2	
<b>Título do Plano de Trabalho:</b>	<b>CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E FITOQUÍMICA EM FRUTOS DE ARAÇÁ (<i>PSIDIUM ARAÇÁ RADDI</i>).</b>
<b>Modalidade de bolsa solicitada:</b>	<b>PIBIC</b>
<b>Projeto de Pesquisa vinculado:</b>	<b>ESTUDO FÍSICO-QUÍMICO DE FÓSSEIS DA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE E BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA ATRAVÉS DE ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL, MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA E DIFRAÇÃO DE RAIOS-X.</b>

## 1. OBJETIVOS

Realizar a caracterização físico-química e fitoquímica em frutos de araçá (*Psidium araçá Raddi*).

## 2. METODOLOGIA

Será realizada coleta e avaliação das características físico-químicas, fitoquímica, capacidade antioxidante e atividade antimicrobiana do fruto de araçá (*Psidium araçá Raddi*).

## 3. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

As atividades a serem realizadas pelo estudante são:

AT1. Revisão bibliográfica;

AT2. Coleta das amostras e início das determinações físico-químicas

AT3. Determinação de flavonoides,

AT4. Determinação de vitamina C;

AT5. Determinação da atividade antimicrobiana;

AT6. Tratamento dos dados e apresentação em eventos/Elaboração de artigos e relatório.

Nº	2019											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
AT1	X	X	X									
AT2			X	X								
AT3					X	X						
AT4						X	X					
AT5						X	X	X	X			
AT6										X	X	X