



4. Composição das amostras que serão submetidas aos equipamentos do LABIOM

**III – Equipamentos**

<b>Equipamento</b>	<b>Marque com um (X) se for utilizar</b>
<b>Análise de Partículas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisador de Tamanho de Partículas e Potencial Zeta Litesizer 500<sup>®</sup> Anton Paar</li> </ul>	
<b>Biologia Molecular</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCR em Tempo Real CFX96 Touch<sup>®</sup></li> </ul>	
<b>Calorimetria</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calorímetro Diferencial de Varredura MicroCal VP-DSC<sup>®</sup> Malvern</li> </ul>	
<b>Cromatografia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coluna Analítica ZORBAX Eclipse XDB<sup>®</sup> C18 Agilent</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cromatógrafo Líquido de Alto Desempenho Prominence<sup>®</sup> UFLC Shimadzu (detector eletroquímico)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cromatógrafo Líquido de Alto Desempenho Prominence<sup>®</sup> UFLC Shimadzu (detectores UV/VIS, fluorescência ou índice de refração)</li> </ul>	
<b>Espectroscopia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espectrofotômetro Evolution<sup>®</sup> 300 Thermo Scientific</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espectrofotômetro NanoDrop<sup>®</sup> 2000 Thermo Scientific</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitor de Microplacas Multidetecção Híbrido Synergy H1<sup>®</sup> Biotek</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Termostatizado por Peltier para Espectrofotômetro Evolution<sup>®</sup> 300</li> </ul>	
<b>Equipamentos pré-analíticos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Balança AP225WD<sup>®</sup> Shimadzu</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Balança semi-analítica BL320H<sup>®</sup> Shimadzu</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banho Ultrassônico Elmasonic<sup>®</sup> E 30H Elma</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrífuga de bancada 5804R<sup>®</sup> Eppendorf</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaporador Centrífugo CentriVap<sup>®</sup> LABCONCO</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liofilizador K108 Liotop<sup>®</sup></li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de Ultrapurificação de água EASYpure II® Thermo Scientific</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultracentrífuga Optima XE 90® Beckman Coulter</li> </ul>	
1. Possui experiência com os equipamentos que utilizará? Descreva.	

### TERMO DE COMPROMISSO

O pesquisador \_\_\_\_\_, vinculado a \_\_\_\_\_, no exercício do cargo de \_\_\_\_\_, coordenador do projeto

e cadastrado no Laboratório Multiusuário de Análises Biomoleculares (LABIOM) declara que:

i) tem pleno conhecimento e que respeitará o Regimento e as Normas de Funcionamento do LABIOM (disponível em <http://labiom.ufes.br/>) e dará ciência dos mesmos a sua equipe executora do projeto;

ii) se responsabilizará pela sua equipe diante do LABIOM;

iii) citará o LABIOM em toda produção técnico-científica resultante do desenvolvimento do projeto de pesquisa acima referido e

iv) enviará relatório à Direção do LABIOM, indicando a produção técnica ou científica do projeto executado ou em andamento.

Vitória, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do pesquisador responsável

## PARECER DO LABIOM

Aprovado	Aprovado com restrições	Reprovado

Justificativa