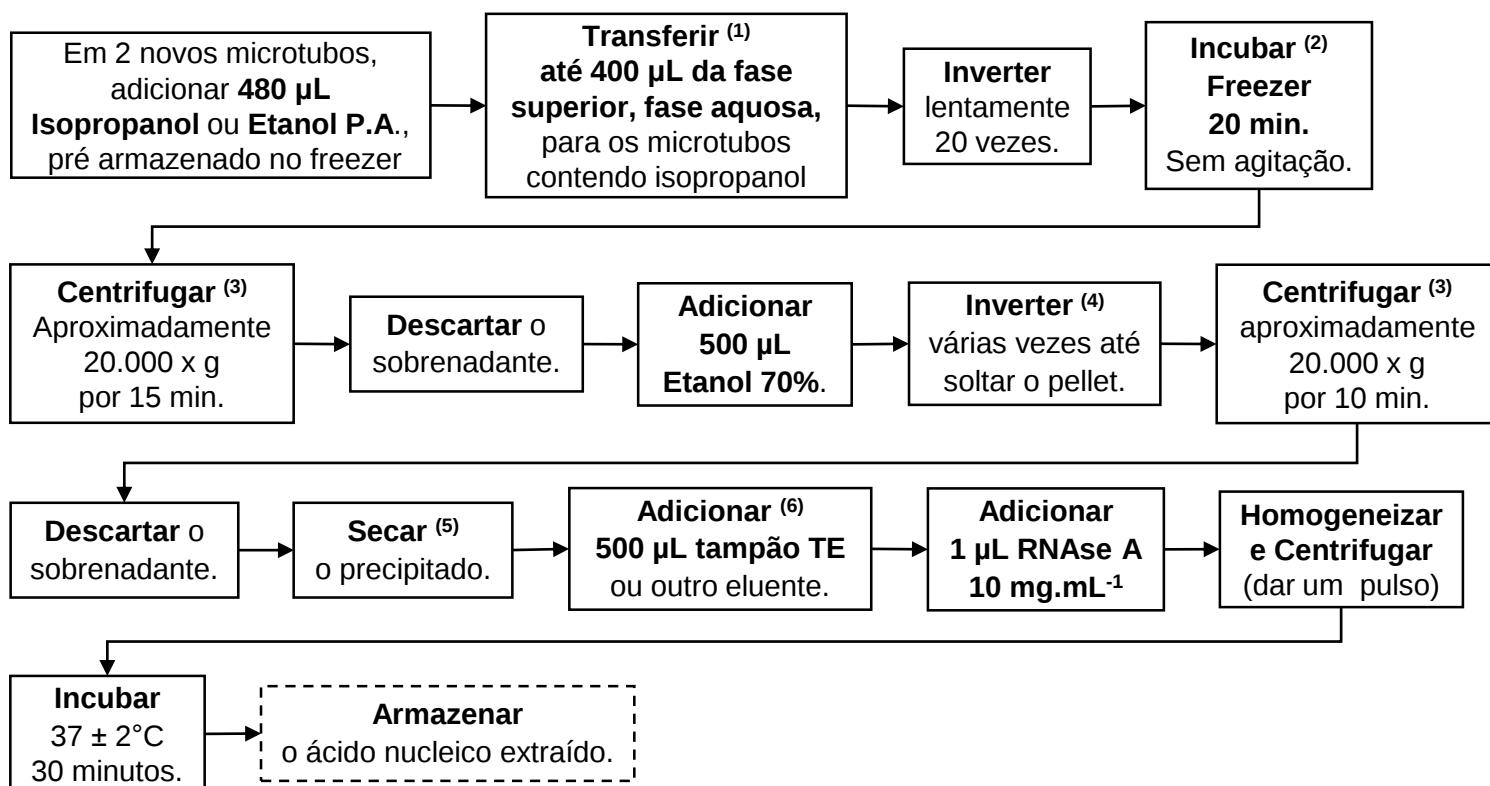


CTAB BÁSICO – FASE 3



(1) Transferir a fase aquosa para cada microtubo com a mesma identificação, por exemplo “1” com “1” ou “A” com “A”, para o tubo “A”. Repetir a operação com os demais microtubos, transferindo a fase aquosa para o próximo microtubo.

(2) Incubar preferencialmente no freezer ou à temperatura ambiente.

(3) Preferencialmente, 20.000 x g, obrigatoriamente, 16.000 x g.

(4) Essa etapa é crítica para a completa remoção do CTAB. **Nesta fase pode parar a extração e colocar o material no freezer.**

(5) A secagem do precipitado pode ser realizada à temperatura ambiente (inverter os tubos sob um papel toalha) por cerca de 20 minutos ou deixar os tubos abertos à temperatura de 62 ± 2 °C por 10 minutos ou ainda colocar no speedvac à temperatura de 40 °C por 10 a 20 minutos. Caso tenha gotas no tubo, secar com papel mata-borrão.

Nesta etapa, tomar cuidado para não secar demais o precipitado.

(6) O precipitado poderá ser ressuspenso em menor quantidade de eluente ou, em caso de eluição incompleta, adicionar mais eluente até total eluição.