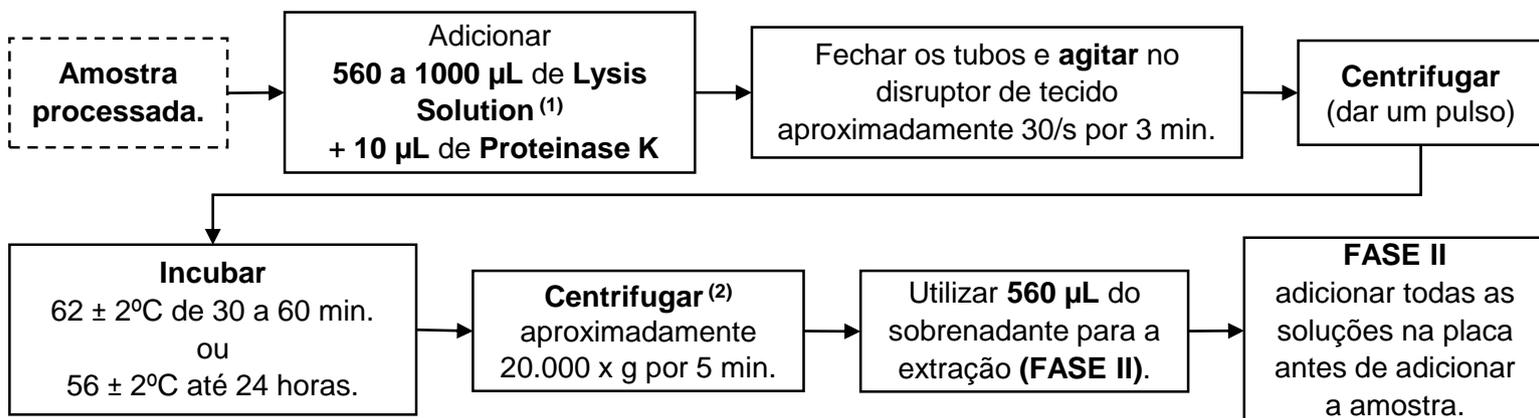


**KIT COM BEADS MAGNÉTICAS – Referência: MagMAX™ CORE Nucleic Acid Purification Kit – Applied Biosystems – Equipamento: KINGFISHER**

**FASE I – LISE**



**FASE II – EXTRAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO – 12<sup>(3)</sup> OU 24<sup>(4)</sup> amostras**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>A</b>	20 µL Magnetic Beads + 350 µL Binding Solution + 560 µL Amostra (amostras 1 a 12)											
<b>B</b>	500 µL Wash 1											
<b>C</b>	500 µL Wash 2											
<b>D</b>	90 µL Elution + Tip Comb											
<b>E</b>	20 µL Magnetic Beads + 350 µL Binding Solution + 560 µL Amostra (amostras 13 a 24)											
<b>F</b>	500 µL Wash 1											
<b>G</b>	500 µL Wash 2											
<b>H</b>	90 µL Elution + Tip Comb											

Transferir o ácido nucleico eluído para um novo microtubo, identificado e armazená-lo.

**(1)** Macerar o inseto ou parte dele junto com o tampão de Lysis Solution.

**(2)** Preferencialmente, 20.000 x g, obrigatoriamente, 16.000 x g.

**(3)** Para **12 amostras** utilizar as linhas A a D ou E a H.

**(4)** Para **24 amostras** utilizar as linhas A a H.