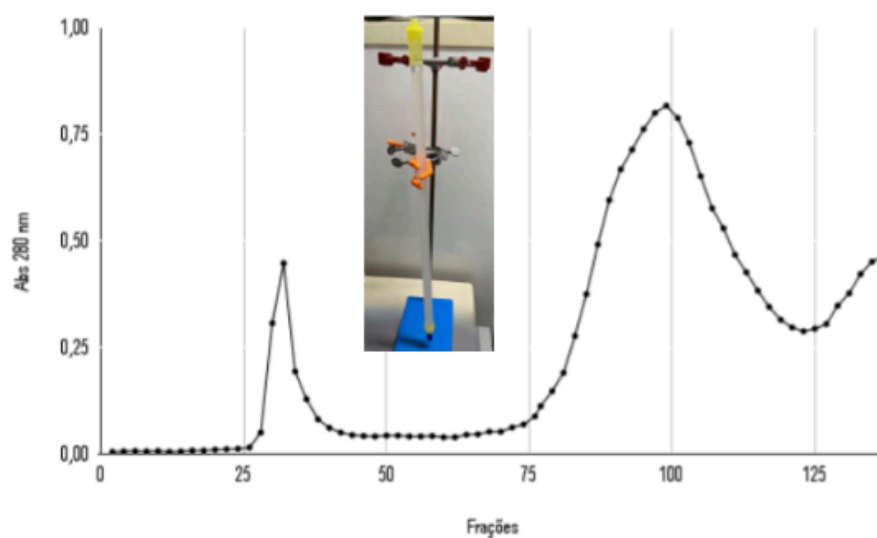
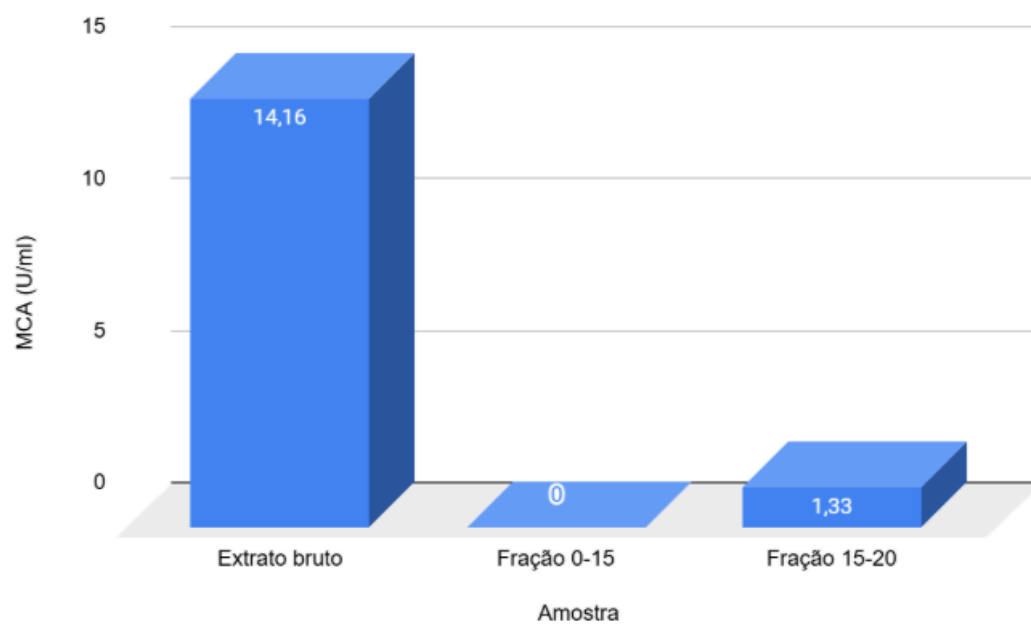




Perfil de absorvância de F20 após eluição em coluna de cromatografia por gel filtração. O eixo X representa as frações obtidas durante o processo, eluídas em solução CaCl₂ 10 mM (pH 7) sob o fluxo de 0,6 mL/min, e o eixo Y contempla os seus respectivos valores de absorvância a 280 nm.

Fonte: próprio autor.



Atividade coaguladora de leite. O eixo X representa o extrato bruto, a fração F15 e a fração F20, enquanto que o eixo Y indica a atividade coaguladora de leite em U/mL. Cada coluna equivale a média de três experimentos independentes.

Fonte: próprio autor



Foto representativa da avaliação da atividade coaguladora de leite das frações obtidas após saturação em sulfato de amônia. Os tubos foram numerados como segue: (1) Solução com o substrato (Leite 10% em CaCl_2 10 mM) (Branco); (2) Solução com o substrato (Leite 10% em CaCl_2 10 mM) incubada com 271 μg de extrato bruto das folhas de Cinamomo (Amostra); (3) Solução com o substrato (Leite 10% em CaCl_2 10 mM) incubada com fração F15 (0-15%); (4) Solução com o substrato (Leite 10% em CaCl_2 10 mM) incubada com fração F20 (15-20%); (5) Solução com o substrato (Leite 10% em CaCl_2 10 mM) incubada com 100 μL de quimosina (Controle +).

Fonte: próprio autor