Figura 1: Representação esquemática do protocolo experimental para investigação do efeito vasorrelaxante de concentrações crescentes e cumulativas do VTVSF (10-5-1000 µg/mL), em anéis de artéria mesentérica superior isolada de rato normotenso pré-contraídos com FEN (10 µM) na ausência ou presença de endotélio funcional (FEN: fenilefrina; ACh: acetilcolina; Lav: lavagem).



**Vinhos (0,00001 - 1000 μg/mL)**

**Vinhos (0,00001 - 1000 μg/mL)**

Figura 2: Curva concentração-resposta do vinho tinto Terranova (0,00001-1000 µg/mL) em anéis de artéria mesentérica superior isolada de rato pré-contraídos com fenilefrina (10 μM) na presença (■) e ausência () de endotélio funcional. Resultados estão expressos como media ± e.p.m. \*p<0,05 *versus* endotélio intacto.



Figura 3: Curva concentração-resposta do vinho tinto Rio Sol (0,00001-1000 µg/mL) em anéis de artéria mesentérica superior isolada de rato pré-contraídos com fenilefrina (10 μM) na presença (■) e ausência () de endotélio funcional. Resultados estão expressos como media ± e.p.m. \*p<0,05 *versus* endotélio intacto.



Figura 4: Curva concentração-resposta do vinho tinto Duccos (0,00001-1000 µg/mL) em anéis de artéria mesentérica superior isolada de rato pré-contraídos com fenilefrina (10 μM) na presença (■) e ausência () de endotélio funcional. Resultados estão expressos como media ± e.p.m. \*p<0,05 *versus* endotélio intacto.



Figura 5: Curva concentração-resposta de Duccos (0,00001-1000 µg/mL) em anéis de artéria mesentérica superior isolada de rato normotenso pré-contraídos com fenilefrina (10 μM) na ausência (■) e presenca () de L-NAME (100 µM). Resultados estão expressos como media ± e.p.m. \*p<0,05 versus endotélio intacto sem L-NAME.

