2. $(a,b,c) \in \mathbb{N}$

Tal que $a^2b \mid a^3+b^3+c^3$

$b^2c \mid a^3+b^3+c^3$

$c^2a \mid a^3+b^3+c^3$

Caso $a=b=c$

$\Rightarrow a^2a \mid a^3+a^3+a^3$

$\Rightarrow a^3 \mid 3a^3$

Pq $a^3 \mid a^3 \Rightarrow a^3 \mid 3a^3$

$\Rightarrow S_S = \{(x,x,x)\}; x \in \mathbb{N}$