

S T Q Q S S D

Lista 01 → lúptu

Q1 → a) Sendo  $I(x)$ : "x é um inteiro",  $P(x)$ : "x é par",  $M(x)$ : "x é maior que 2"  
 $S(x)$ : "x é a soma de dois primos" X são todos os números

Resposta:  $\forall x [I(x) \wedge (P(x) \wedge M(x))] \rightarrow S(x)$

b) Os valores possíveis para a variável x são todos os dias.

Sendo  $M(x)$ : "Eu como manga",  $L(x)$ : "Eu Bebo Leite"

Resposta:  $\forall x [(M(x) \vee L(x)) \wedge (\neg(M(x) \wedge L(x)))]$