

NOME: FELIPE ANCHASTO DA CUNHA MENDES
RA: 2252740

LISTA 8

① TODOS ANEM ALOUOM

② a) FALSO

b) VERDADEIRO

c) VERDADEIRO

d) FALSO

e) VERDADEIRO

③ a) $x + 5 < 12$

$$\therefore x < 7 \quad x = \{7, 8, 9\}$$

a) $x = \{4, 6, 8\}$

c) VERDADEIRO

d) $x = \{3, 5, 7, 9\}$

④ a) $\forall x \text{ Prim}(x) \rightarrow \sim \text{Par}(x)$

b) $\forall x \text{ Prim}(x) \rightarrow (\text{Impar}(x) \vee x = 2)$

c) $\exists x \text{ Prim}(x) \wedge \text{Par}(x)$

d) $\exists x \text{ Prim}(x) \wedge \sim \text{Par}(x)$

9

a) NINGUÉM TINHA O DISCO A AS 14h

b) OS ESTUDANTES QUE ESTAVAM NA VASCA, A) AS 14h NÃO TINHAM RECEBIDO O DISCO A. B) A)

c) QUEM RECEBEU O DISCO A DEPOIS DAS 14h ESTAVA NA VASCA AS 14h

d) COMO NUNCA HOUVE O DISCO NA VASCA