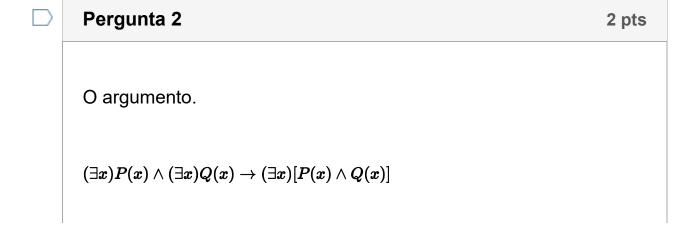
## Teste 1

Iniciado: 24 set em 10:57

## Instruções do teste

$\supset$	Pergunta 1	2 pts
	A negação de "Todos viajaram e retornaram todos na terça-fe	ira" é
	<ul> <li>Pelo menos um não viajou ou ninguém retornou na terça-feira.</li> </ul>	
	O Pelo menos um não viajou e alguém não retornou na terça-feira.	
	<ul> <li>Pelo menos um não viajou ou alguém não retornou na terça-feira.</li> </ul>	
	O Ninguém viajou, portanto não retornaram todos na terça-feira.	



O Ninguém viajou ou ninguém retornou na terça-feira.

é válido

Escreva na lacuna V se for verdadeiro e F se for falso.

Resposta

Pergunta 3

2 pts

Afirmar que "Paulo é ator ou Francisco não é advogado" é logicamente equivalente a dizer que:

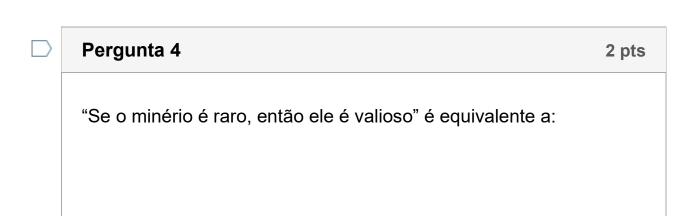
Paulo não é ator e Francisco é advogado

Se Paulo é ator, então Francisco não é advogado

Se Paulo não é ator, então Francisco é advogado

Se Francisco é advogado, então Paulo é ator

Paulo é ator se e somente se Francisco não é advogado



0	Se o minério é valioso, então ele é raro
0	Se o minério é valioso, então ele é raro
0	Se um minério é abundante, então ele é valioso
•	Se o minério não é valioso então não é raro.
0	Se o minério não é raro, então ele não é valioso

$\supset$	Pergunta 5	2 pts
	O argumento.	
	$(\exists x)[P(x) \wedge Q(x)]  o (\exists x)P(x) \wedge (\exists x)Q(x)$	
	é válido	
	Escreva na lacuna V se for verdadeiro e F se for falso.	
	Resposta	