

Nome: _____

Data: _____

Uma condicional não se inverte

Filosofia · 10.º ano

1. Completa a inferência A

Modus ponens: se P, então Q; P; logo Q. Modus tollens: se P, então Q; não Q; logo não P. A validade depende da forma, não da verdade de cada premissa.

Premissas hipotéticas aceites neste exercício: se a chave é válida, a porta abre. A chave é válida. Não é uma descrição de uma porta real.

1) Que conclusão segue necessariamente destas premissas?

2) Identifica a regra de inferência usada em A.

2. Compara duas formas

B: se a chave é válida, a porta abre; a porta não abre. C: se a chave é válida, a porta abre; a porta abre; logo a chave é válida.

3) Conclui B usando modus tollens.

4) C é válido? Nomeia a falácia e explica o limite.

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.