Agrupamento de Escolas de Figueiró dos Vinhos – 2022/23

Resumo da aula de Filosofia – 10º ano

Aula nº 30 e 31 Data:\_13\_/\_12\_/\_22\_\_

Resumo realizado por: Adriana Santos Martins

Nome: Adriana Santos Martins\_\_ Nº\_1\_Turma: \_10B\_ Data de envio:\_18\_/\_12\_/\_22\_\_

Sumário da aula: Conclusão da correcção de atividades do manual.

Determinação do valor de verdade de proposições complexas.

Tabelas de verdade.

Tautologia, contradições e contingências.

Conceitos fundamentais: Tautologia, contradições e contingências.

Resumo da aula

Tautologia proposição complexa sempre verdadeira , independentemente do valor de verdade das proposições que a compõem.

Contradição proposição complexa sempre falsa, independentemente do valor de verdade das proposições que a compõem.

Contigência proposição que pode ser verdadeira ou falsa.

Página.54 Ex:2

2- Considere a condicional a seguir expressa:

“se somos seres racionais, então somos seres livres.”

Refira, se tal for possível, qual é o valor de verdade desta condicional se se admitir que:

1. É verdadeiro que somos seres racionais e é falso que somos seres livres .
2. É verdadeiro que somos seres livres, mas não sabemos se somos seres racionais.
3. É falso que somos seres livres, mas não sabemos se somos seres racionais.

P= Somos racionais

Q= Somos livres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P | Q | P Q |
| V | V | V |
| V | F | F |
| F | V | V |
| F | F | V |

1. Falsa
2. Verdadeira
3. Não se pode indicar o valor de verdade da proposição condicional.