Agrupamento de Escolas de Figueiró dos Vinhos – 2022/23

Resumo da aula de Filosofia – 10º ano

Aula nº34 Data: 20/12/2022

Resumo realizado por: Diana Silveira

Nome: Diana Silveira Nº5 Turma: 10ºB

Data de envio: 20/12/2022

**Sumário da aula:** Conclusão da correção dos exercícios das p.58 e 60.

Utilização de tabelas de verdade para a determinação de tautologias, contradições e contingências.

Princípio do 3º excluído e da não-contradição.

**Conceitos fundamentais:** Expressão canónica de proposições complexas

**Resumo da aula**

* No início da segunda hora de Filosofia, o professor começou por dar a **expressão canónica de proposições complexas**.

P **→** Q ( **Se** P, **então** Q )

P **V** Q ( P **ou** Q )

P **v** Q ( **Ou** P **ou** Q, **mas não ambas** )

P **˄** Q ( P **e** Q )

P **↔** Q ( Q, **se e só se**, P )

* Depois de darmos a expressão canónica de proposições complexas, fomos fazer o exercício da página 60.

**Pág. 60**

**1)**

1. Joana ou lerá um livro ou verá televisão, mas não fará as duas coisas, isto se estiver frio ou o Sol não se mostrar.

**Resposta:** Se estiver frio ou o Sol não se mostrar, então Joana lerá um livro ou verá televisão, mas não fará ambas as coisas.