

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	7
--------------------	---

UNIDADE 1: Linguagem, conhecimento e legitimação

1.1 Primeiras palavras	11
1.2 Problematizando o tema	11
1.2.1 Senso comum ou senso crítico? O que pensamos sobre este tema	11
1.3 Texto básico para estudo	13
1.3.1 Discurso científico como construção lógico-argumentativa	13
1.3.1.1 Regras de verdade e validade do conhecimento científico	14
1.3.1.2 Princípios e exigências da razão	17
1.3.1.3 Distinção entre raciocínio lógico e falacioso	20
1.4 Considerações finais	26
1.5 Estudos complementares	29
1.5.1 Saiba mais	29

UNIDADE 2: Noções de verdade e realidade nas teorias científicas

2.1 Primeiras palavras	33
2.2 Fundamentação das teorias científicas e o valor relativo dos conceitos de verdade e realidade	33
2.3 Teorias científicas no âmbito das humanidades	34

2.4	Importância das descobertas científicas	35
2.5	Considerações finais	36
2.6	Estudos complementares	36
2.6.1	Saiba mais	36

UNIDADE 3: O conhecimento humano e a realidade sócio-histórica

3.1	Primeiras palavras	39
3.2	O conhecimento humano, no âmbito das ciências, a partir de relações sócio-históricas	39
3.3	O conhecimento científico, como construção sócio-histórica, transmitido por meio da escola	39
3.4	O mito da ciência e da razão	40
3.5	Ciência e razão transformadas em mito e as consequências à escola e às relações de ensino-aprendizagem	40
3.6	Considerações finais	41
3.7	Estudos complementares	42
3.7.1	Saiba mais	42
	Referências	42