



# Secretaria da Educação do Estado da Bahia - SEC/BA

## *Professor da Educação Básica e Educação Básica no Campo - Matemática*

### **Língua Portuguesa**

Leitura e interpretação de textos verbais e não-verbais extraídos de livros e periódicos contemporâneos. ....	1
A semântica e o sentido das palavras: relação entre significantes (sinais, símbolos, palavras e frases) e significados. ....	5

### **Conhecimentos Contextuais**

Concepção de educação, ensino e aprendizagem. ....	1
Construção do conhecimento científico, tecnológico e cultural como um processo sócio-histórico. ....	3
O ensino médio no contexto da educação básica. ....	4
Os sujeitos e o currículo dos ensinos fundamental e médio para a formação humana integral. ....	8
Projeto Político Pedagógico da Escola. ....	17
O trabalho como princípio educativo e a pesquisa como princípio metodológico. ....	20
Tecnologia da informação e comunicação como ferramenta do processo de ensino e de aprendizagem. ....	21
A reflexão sobre a prática pedagógica. ....	23
Inclusão e exclusão no contexto das práticas educativas nos sistemas formais de educação. ....	26
Avaliação da aprendizagem e avaliação externa. ....	29
Questões. ....	40

### **Conhecimentos Específicos da Organização dos Sistemas de Ensino**

Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394/96: Título IV e Título V – Capítulos I, Capítulo II – Seções I, IV, IV-A, (Incluído pela Lei nº 11.741, de 2008, que trata da integração do ensino médio com ensino profissional) e Seção V. ....	1
Lei nº 11.769/2008 – Ensino de Música nas escolas: implicações, consensos e dissensos. ....	5
Decreto nº 7.083/2010 – Educação Integral no Brasil: o legado de Anísio Teixeira na atualidade: novas perspectivas. ....	7
Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica e para o Ensino Fundamental e Médio. ....	19
O Plano Nacional de Educação. ....	39
A Portaria/SEC nº 1.128/2010, de 27 de janeiro 2010, publicada no Diário Oficial do Estado em 28 de janeiro de 2010. ....	52
A Portaria/SEC nº 1882/2013, publicada no Diário Oficial do Estado, em de 03 de abril de 2013. ....	56
Questões. ....	57

## **Conteúdos básicos que dão sustentação teórica à Educação Básica no Campo**

Princípios e Fundamentos da Educação do Campo.....	1
Concepções e conceitos da Educação do Campo: Campo, Educação do Campo, Desenvolvimento Sustentável, Trabalho e Educação.....	5
Marco legal da Educação do Campo (Resolução CNE nº 1/2002 – Diretrizes Operacionais para Educação Básica das Escolas do Campo e Resolução nº 2/2008, - Diretrizes Complementares, normas e princípios para o desenvolvimento de políticas públicas de atendimento da Educação Básica; Decreto 7.342 de 04 de novembro de 2010 – PRONERA - Resolução CEE nº 103/2015 que dispõe sobre a oferta de educação do Campo no Sistema Estadual de Ensino da Bahia, dentre outros).....	10
Políticas de Educação do Campo (Diretrizes e programas em execução. ....	17
Questões.....	24

## **Conhecimentos Específicos**

B.4 - Matemática A Matemática e o desenvolvimento dos pensamentos indutivo, lógico-dedutivo, geométrico-espacial e não determinístico. ....	1
Conceitos matemáticas fundamentais: proporcionalidade, equivalência, igualdade, inclusão, relação, função, estatística, escala, dentre outros. ....	3
O papel do conhecimento geométrico na matemática e sua vinculação com processos de representação técnica e de linguagem gráfica. ....	55
Tendências em Educação Matemática (modelagem, investigação, resolução de problemas e etnomatemática). ....	57
As medidas, a notação científica e seu papel na leitura do mundo. A prática pedagógica voltada para a garantia do direito de aprender matemática; a ética docente no contexto das relações de aprendizagem. ....	76