

Matemática - 8ª série/9º ano do E. F. - 12ª Avaliação Aprendizagem em Processo

Situação de Aprendizagem	Avaliação Processual (MAP) Habilidade	Questão	Descrição da habilidade Matriz SARESP (Foco Aprendizagem) 9ª Ano
5- Alguns métodos para resolver equações de 2º grau	Identificar a equação de 2º grau que expressa uma situação problema.	2	H 19 – Resolver problemas que envolvam equações do 2º grau. G III (compreender)
	Resolver equações do 2º grau.	3 e 4	
6- Equações de 2º grau na resolução de problemas	Resolver problemas envolvendo equações de 2º grau.	5 e 6	
7 – Grandezas proporcionais – Estudo funcional, significados e contextos	Identificar situações que envolvem proporcionalidade direta, inversa e não proporcionalidade.	7 e 8	H 20 – Resolver problemas envolvendo relações de proporcionalidade direta entre duas grandezas por meio de funções do 1º grau. G III (compreender)
	Resolver problemas envolvendo proporcionalidade direta.	9 e 10	
8 – Representação gráfica de grandezas proporcionais e de algumas não proporcionais	Identificar situações de interdependência entre grandezas através de gráficos e tabelas.	11 e 12	

**Habilidades das Matrizes de Referência para a Avaliação SARESP - Foco
Aprendizagem**

Questão	Código Habilidade/Ano	Descrição da habilidade
13	H30– 7º Ano	Reconhecer o conceito de razão em diversos contextos: proporcionalidade, escala, velocidade, porcentagem etc. G II (realizar)
14	H01 – 9º Ano	Reconhecer as diferentes representações de um número racional. G I (observar)
15	H02 – 9º Ano	Identificar fração como representação que pode estar associada a diferentes significados. G I (observar)