

Matemática – 3ª série - 13ª Avaliação Aprendizagem em Processo

Situação de Aprendizagem	Avaliação Processual (MAP) Habilidade	Questão	Descrição da habilidade Matriz SARESP (Foco Aprendizagem) 3ª série
1- Grandezas, interdependência: um panorama sobre funções	Representar diferentes fenômenos por meio de funções.	1, 2 e 3	Consolidação de funções de 1º e 2º graus, exponencial e logarítmica. (H 05, H 06 e H 10)
2 – Construção de gráficos um olhar “funcional”	Expressar fenômenos diversos por meio de gráficos.	4, 5 e 6	Aprofundamento de funções por meio de gráficos. (H 05, H 06 e H 09)
3 – As três formas básicas de crescimento ou decréscimo: a variação e a variação da variação	Identificar o crescimento ou decréscimo de funções lineares representadas por gráficos.	7,8 e 9	H 05 – Descrever as características fundamentais da função do 1º grau, relativas ao gráfico, crescimento/decréscimo, taxa de variação. (G I – observar)
4 – Os fenômenos naturais e o crescimento ou decréscimo exponencial: o número e	Identificar o crescimento ou decréscimo de funções exponenciais representadas por gráficos.	10, 11 e 12	H 10 – Reconhecer a função exponencial e suas propriedades relativas ao crescimento ou decréscimo. (G I – observar)

Habilidades das Matrizes de Referência para a Avaliação SARESP –

Foco Aprendizagem

Questão	Código Habilidade/ Ano	Descrição da habilidade
13	H 04 3ª série	Representar por meio de funções, relações de proporcionalidade direta, inversa, e direta com o quadrado. (G III - compreender)
14	H 08 3ª série	Resolver problemas envolvendo equações do 2º grau. (G III - compreender)
15	H 17 3ª série	Identificar a localização de números reais na reta numérica. (G I - observar)