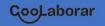
Modelo de avaliação

Literacia Cientifica



MATEMÁTICA

Analisar e mobilizar informação expressa em representações cientificas para produzir e comunicar os raciocínios. Formular cientificamente e resolver situações-problema, aplicando conceitos e procedimentos na sua resolução e apresentando respostas que fazem sentido no contexto

Dimensões da literacia

Raciocinar e comunicar			Resolução de problemas		
Analisar e mobilizar informação expressa em representações cientificas para produzir e comunicar os raciocínios.			Formular cientificamente e resolver situações-problema, aplicando conceitos e procedimentos na sua resolução e apresentando respostas que fazem sentido no contexto.		
Grau 1	Grau 2	Grau 3	Grau 1	Grau 2	Grau 3
Identifica informaçã expressa em representa matemáticas	matematicas para produzir	Analisa e mobiliza informação expressa em representações matemáticas para produzir e comunicar raciocínios matemáticos	Formula matematicamente, resolve situações problema, de forma parcial, e aplica conceitos e procedimentos, com falhas ou de forma pouco evidente. Pode não apresentar uma resolução ou uma resposta	Formula matematicamente, resolve situações-problema e aplica, com algumas falhas, conceitos e procedimentos na sua resolução. Apresenta respostas que fazem sentido no contexto ou na resolução concretizada	Formula matematicamente, resolve situações-problema e aplica conceitos e procedimentos na sua resolução. Apresenta respostas que fazem sentido no contexto

Estas dimensões são trabalhadas por referência aos conteúdos presentes nas Aprendizagens Essenciais para o 1.º e 2.º ciclo e ao Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória

Capacidades matemáticas, números, álgebra, dados e probabilidades, geometria e medida

Requisitos cumulativos para atribuição de classificação final

Nível 1 - 2 graus 1 + ausência de respeito pelos valores do projeto; Nível 2 - 1 grau 1 + 1 grau 2 + ausência de respeito pelos valores do projeto; Nível 3 - 2 graus 2 + respeito parcial pelos valores do projeto; Nível 4 - 1 grau 2 + 1 grau 3 + respeito pelos valores do projeto; Nível 5 - 2 graus 3 + respeito pelos valores do projeto;

Nível Insuficiente – 2 graus 1 + ausência de respeito pelos valores do projeto; Nível Suficiente - 2 graus 2 + respeito parcial pelos valores do projeto Nível Bom - 1 grau 2 + 1 grau 3 + respeito pelos valores do projeto Nível Muito Bom - 2 graus 3 + respeito pelos valores do projeto