Modelo de avaliação

Literacia Cientifica CIÊNCIAS NATURAIS



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 informação expressa em representações científicas na área das Ciências Naturais	Interpreta informação expressa em representações científicas para produzir raciocínios, embora nem sempre os consiga comunicar	Analisa e mobiliza informação expressa em representações científicas para produzir e comunicar raciocínios	Formula cientificamente, 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 cientificamente, 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 cientificamente, 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 2º ciclo e ao Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória

Processos vitais comuns aos seres vivos; Agressões do meio e integridade do organismo; A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres; Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio;

Unidade na diversidade dos seres vivos;

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;