

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE EDUCAÇÃO – DEDUC
DEPARTAMENTO DE ACOMPANHAMENTO PEDAGÓGICO – DAP
COORDENAÇÃO DE AVALIAÇÃO - CAV**

MATRIZ DE REFERÊNCIA - PROVA PARANÁ

1º TRIMESTRE DE 2025

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
6º ano do Ensino Fundamental - Ciências	
I. Terra e Universo	
Hd01	Compreender a evolução e/ou características de corpos celestes que compõem o Universo.
Hd02	Reconhecer aplicações de conhecimentos astronômicos em diferentes atividades humanas e culturas.
Hd03	Relacionar movimentos da Terra e/ou da Lua com a contagem do tempo, fenômenos naturais e/ou climáticos.
Hd05	Identificar diferentes camadas que estruturam o planeta Terra e/ou suas principais características.
Hd06	Compreender características da Terra Primitiva.
Hd11	Reconhecer a forma da Terra.
II. Matéria e Energia	
Hd12	Compreender características que diferenciam átomos, elementos, moléculas ou substâncias.

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
7º ano do Ensino Fundamental - Ciências	
III. Vida e Evolução	
Hd31	Compreender doenças humanas causadas por vírus, bactérias, protozoários e/ou fungos.
Hd32	Identificar tipos celulares com base na sua organização e/ou funcionamento.
Hd33	Compreender o sistema de classificação biológica.
Hd39	Identificar bactérias, fungos, protistas e/ou vírus a partir de descrições de suas características e/ou atividades.
Hd41	Identificar diferentes tipos de reprodução dos seres vivos.

Matriz de Referência de Ciências - Prova Paraná	
8º ano do Ensino Fundamental	
III. Vida e Evolução	
D37	Identificar hábitos saudáveis de alimentação.
Hd21	Reconhecer níveis de organização dos seres vivos.
Hd22	Relacionar órgãos e/ou sistemas às suas principais funções.
Hd52	Analisar o papel de diferentes grupos de nutrientes na saúde do ser humano.
Hd53	Reconhecer comportamentos voltados à preservação da saúde do organismo.

Matriz de Referência de Ciências - Prova Paraná	
9º ano do Ensino Fundamental	
II. Matéria e Energia	
Hd18	Identificar características de substâncias puras e/ou misturas.
Hd19	Identificar processos de mudança de estados físicos da matéria.
Hd65	Compreender a constituição da matéria.
Hd66	Identificar na Tabela Periódica dados relativos aos elementos químicos.
Hd67	Identificar tipos predominantes de ligações nas substâncias a partir de propriedades dos materiais.
Hd69	Entender modelos atômicos a partir da evolução histórica de sua elaboração.

NOTA: As descrições com o D (maiúsculo) representam os descritores utilizados no SAEB e em edições da Prova Paraná anteriores. Os descritores com Hd representam descrições de habilidades novas para a matriz de 2024 e 2025 com algumas alterações na descrição da habilidade.