

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

MATRIZ DE REFERÊNCIA - PROVA PARANÁ

2º TRIMESTRE DE 2025

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
6º ano do Ensino Fundamental - Ciências	
I. Terra e Universo	
Hd08	Compreender diferentes tipos de rochas e/ou solos e seus processos de formação.
Hd09	Reconhecer diferentes formas de uso do solo.
II. Matéria e Energia	
D31	Compreender o ciclo da água.
Hd14	Identificar métodos de separação de misturas.
Hd16	Identificar comportamentos voltados à preservação de recursos naturais.
Hd18	Identificar características de substâncias puras e/ou misturas.
Hd19	Identificar processos de mudança de estados físicos da matéria.
III. Vida e Evolução	
Hd20	Compreender efeitos da poluição sobre a saúde e/ou meio ambiente.

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
7º ano do Ensino Fundamental - Ciências	
I. Terra e Universo	
Hd25	Reconhecer diferentes domínios morfoclimáticos do planeta Terra.
III. Vida e Evolução	
Hd30	Compreender o processo de fotossíntese.
Hd34	Reconhecer a estrutura morfofisiológica de diferentes grupos vegetais.
Hd35	Reconhecer, por meio de suas características morfofisiológicas, diferentes filos de invertebrados.
Hd36	Reconhecer características de doenças causadas por invertebrados.

Matriz de Referência de Ciências - Prova Paraná	
8º ano do Ensino Fundamental	
III. Vida e Evolução	
Hd22	Relacionar órgãos e/ou sistemas às suas principais funções.
Hd54	Identificar diferentes métodos contraceptivos.
Hd55	Reconhecer características de infecções sexualmente transmissíveis.
Hd56	Compreender o processo de reprodução e/ou desenvolvimento humano.
Hd57	Compreender orientações e/ou práticas sobre métodos de planejamento familiar.

Matriz de Referência de Ciências - Prova Paraná	
9º ano do Ensino Fundamental	
II. Matéria e Energia	
Hd62	Reconhecer características e/ou tipos de ondas.
Hd63	Reconhecer características da luz e/ou seus fenômenos.
Hd64	Relacionar elementos e/ou substâncias às suas representações químicas.
Hd67	Identificar tipos predominantes de ligações nas substâncias a partir de propriedades dos materiais.
Hd68	Identificar caráter ácido, básico e/ou neutro das substâncias.

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.