

**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 2024

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
6º ano do Ensino Fundamental - Ciências	
Descritor	I. Terra e Universo
d08	Compreender diferentes tipos de rochas e/ou solos e seus processos de formação.
d09	Reconhecer diferentes formas de uso do solo.
II. Matéria e Energia	
D31	Compreender o ciclo da água.
d14	Identificar métodos de separação de misturas.
d16	Identificar comportamentos voltados à preservação de recursos naturais.
d18	Diferenciar substâncias puras e/ou misturas.
III. Vida e Evolução	
d20	Relacionar o descarte inadequado de resíduos e/ou o despejo de esgoto à poluição de cursos d'água.

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
7º ano do Ensino Fundamental - Ciências	
III. Vida e Evolução	
d31	Identificar doenças humanas causadas por vírus, bactérias, protozoários e/ou fungos.
d35	Reconhecer, por meio de suas características morfofisiológicas, diferentes filos de invertebrados.
d36	Reconhecer características de doenças causadas por invertebrados.
d39	Identificar bactérias, fungos, protistas e/ou vírus a partir de descrições de suas características e/ou atividades.
d41	Identificar diferentes tipos de reprodução dos seres vivos.

Matriz de Referência de Ciências - Prova Paraná	
8º ano do Ensino Fundamental	
III. Vida e Evolução	
D57	sistema endócrino ao processo de crescimento.
d22	Relacionar órgãos e/ou sistemas às suas principais funções.
d54	Identificar diferentes métodos contraceptivos.
d55	Reconhecer características de infecções sexualmente transmissíveis.
d56	Compreender o processo de reprodução e/ou desenvolvimento humano.
d57	Compreender orientações e/ou práticas sobre métodos de planejamento familiar.
d58	Reconhecer múltiplas dimensões da sexualidade humana.
d59	Compreender a saúde como bem-estar físico, mental e social do indivíduo e não apenas como ausência de doenças.

Matriz de Referência de Ciências - Prova Paraná	
9º ano do Ensino Fundamental	
II. Matéria e Energia	
d62	Reconhecer características e/ou tipos de ondas.
d63	Reconhecer características da luz e/ou suas interações com a matéria.
d64	Relacionar elementos e/ou substâncias às suas representações químicas.
d67	Identificar tipos predominantes de ligações nas substâncias a partir de propriedades dos materiais.
d68	Identificar caráter ácido, básico e/ou neutro das substâncias.
III. Vida e Evolução	
d20	Relacionar o descarte inadequado de resíduos e/ou o despejo de esgoto à poluição de cursos d'água.
d23	Compreender efeitos da poluição atmosférica sobre a saúde.

NOTA: As descrições com o D (maiúsculo) representam os descritores utilizados no SAEB e em edições da Prova Paraná anteriores. Os descritores com d (minúsculo) representam descrições de habilidades novas para a matriz de 2024.