

	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DIRETORIA DE EDUCAÇÃO – DEDUC DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO CURRICULAR – DDC COORDENAÇÃO DE AVALIAÇÃO – CAV MATRIZ DE REFERÊNCIA - PROVA PARANÁ 1º TRIMESTRE DE 2024
---	---

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
6º ano do Ensino Fundamental - Anos Finais	
I. Terra e Universo	
d01	Compreender a evolução e/ou características de corpos celestes que compõem o Universo.
d02	Relacionar conhecimentos astronômicos com suas aplicações em diferentes atividades humanas em diferentes culturas.
d03	Relacionar movimentos cíclicos da Terra e/ou da Lua com a contagem do tempo.
d04	Relacionar movimentos da Terra e da Lua com fenômenos naturais e/ou climáticos.
d05	Identificar diferentes camadas que estruturam o planeta Terra e/ou suas principais características.
d06	Compreender a sequência de acontecimentos na Terra Primitiva.
d07	Associar instrumentos de observação astronômica aos tipos de informação ou dados coletados com seu uso.
d10	Relacionar a influência da altitude na pressão atmosférica.
II. Matéria e Energia	
d12	Compreender características que diferenciam átomos, elementos, moléculas ou substâncias.
d19	Identificar processos de mudança de estados físicos da matéria.

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
7º ano do Ensino Fundamental - Anos Finais	
I. Terra e Universo	
d25	Reconhecer diferentes domínios morfoclimáticos do planeta Terra.
III - Vida e evolução	
d30	Compreender o processo de fotossíntese.
d32	Identificar tipos celulares com base na sua organização e/ou funcionamento.
d33	Compreender o sistema de classificação biológica.
d34	Reconhecer a estrutura morfofisiológica de diferentes grupos vegetais.

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
8º ano do Ensino Fundamental - Anos Finais	
III - Vida e evolução	
D37	Identificar hábitos saudáveis de alimentação.
d21	Reconhecer níveis de organização dos seres vivos.
d22	Relacionar órgãos e/ou sistemas às suas principais funções.
d32	Identificar tipos celulares com base na sua organização e/ou funcionamento.
d52	Analisar o papel de diferentes grupos de nutrientes na saúde do ser humano.
d53	Reconhecer comportamentos voltados à preservação da saúde do organismo.

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
9º ano do Ensino Fundamental - Anos Finais	
II - Matéria e energia	
d15	Identificar evidências de transformações da matéria.
d18	Diferenciar substâncias puras e/ou misturas.
d19	Identificar processos de mudança de estados físicos da matéria.
d64	Relacionar elementos e/ou substâncias às suas representações químicas.
d65	Compreender a constituição da matéria.
d66	Identificar na Tabela Periódica dados relativos aos elementos químicos.
d67	Identificar tipos predominantes de ligações nas substâncias a partir de propriedades dos materiais.
d69	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 d (minúsculo) representam descrições de habilidades novas para a matriz de 2024.