PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	**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 Educação Profissional	
3ª/4ª SÉRIE ENSINO MÉDIO	
Educação Financeira	
Hd09	Compreender o empreendedorismo e/ou suas estratégias.
Hd10	Reconhecer recursos e/ou legislações relacionadas ao empreendedorismo.
Hd13	Relacionar o mercado de trabalhos à geração de renda.
Hd14	Compreender o mercado de trabalho e/ou sua legislação.

Matriz de Referência de Ciências da Natureza - Prova Paraná	
3ª série do Ensino Médio - Física	
I. Analisar fenômenos naturais e processos tecnológicos com base nas interações e relações entre matéria e energia.	
Hd21	Relacionar corrente elétrica, diferença de potencial e resistência elétrica.
Hd22	Reconhecer efeitos do campo magnético produzido por ímãs naturais, artificiais, pela Terra e/ou por corrente elétrica.
Hd23	Reconhecer o fenômeno da indução eletromagnética em aplicações tecnológicas.
III. Investigar situações-problema e avaliar aplicações do conhecimento científico e tecnológico e suas implicações no mundo, utilizando procedimentos e linguagens próprios das Ciências da Natureza.	
Hd33	Compreender circuitos elétricos e/ou seus componentes.
Hd34	Aplicar o conceito de potência elétrica.
Hd35	Reconhecer formas e/ou fontes de geração de energia e suas implicações.

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.