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** **1º TRIMESTRE DE 2025**

Matriz de Referência Educação Profissional	
3ª/4ª SÉRIE ENSINO MÉDIO	
Educação Financeira	
Hd03	Compreender a gestão financeira e/ou suas ferramentas.
Hd07	Reconhecer as modalidades de crédito.
Hd13	Relacionar o mercado de trabalhos à geração de renda.
Hd17	Diferenciar cooperativismo de associativismo.

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.	
Hd19	Reconhecer fenômenos eletrostáticos e/ou processos de eletrização.
Hd20	Identificar a força de interação entre cargas elétricas isoladas ou entre objetos carregados.
II. Analisar e utilizar interpretações sobre a dinâmica da Vida, da Terra e do Cosmos.	
Hd27	Reconhecer o papel do campo elétrico nas interações entre cargas elétricas.
Hd28	Compreender grandezas físicas como potencial elétrico, diferença de potencial, energia potencial elétrica e/ou corrente elétrica.
Hd29	Compreender características de materiais em relação à condutividade, resistividade, resistência elétrica e/ou rigidez dielétrica.
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.	
Hd32	Reconhecer riscos, dispositivos de proteção e/ou atitudes preventivas a acidentes envolvendo a eletricidade.

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.