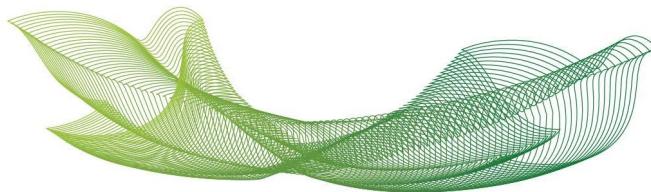




---

---

Tipo	Periódico
Título	EVIDÊNCIAS SOBRE A ESTRUTURA INTERNA DO ENEM E AS COMPETÊNCIAS DE CIÊNCIAS NATURAIS
Autores	Travitzki, Rodrigo;Primi, Ricardo;
Autor(es) USF	Primi, Ricardo
Autores Internacionais	
Programa Curso(s)	Programa de Pós Graduação Stricto Sensu em Psicologia
DOI	<a href="https://doi.org/10.56238/arev7n4-221">https://doi.org/10.56238/arev7n4-221</a>
Assunto (palavras chaves)	
Idioma	Português
Fonte	Título do periódico: ARACÊ ISSN: : 2358-2472 Volume/Número/Paginação/Ano: 7 19469-19479 2025
Data da publicação	7-5-2025
Formato da Produção	Digital
Resumo	Neste trabalho, investiga-se a estrutura interna do ENEM, com especial atenção à prova de Ciências Naturais. Foram analisados os microdados de 2014 e 2015. A análise fatorial sugere que um fator é suficiente para descrever a variância dos 175 itens. O modelo bifator sugere heterogeneidade sistemática, nos dois anos, entre os subfatores, especialmente nas provas de Matemática e de Linguagens e Códigos. Por outro lado, a média das 4 provas se mostrou colinear ao fator geral. A prova de Ciências Naturais apresentou considerável



---

---

multidimensionalidade interna, o que poderia ser uma característica própria da alfabetização científica. As competências de Ciências Naturais descritas na Matriz de Referência se mostraram coerentes com o comportamento empírico dos itens, sugerindo que a estrutura interna da prova reflete seus fundamentos teóricos.

Fomento

---