A importância do letramento estatístico nos cursos de pedagogia e suas ações na prática pedagógica.

Autor(res)

Cristian Rogério Moroni
Eugenia Lima Benjamim
Daniel Elias Chaves Júnior
Nadine Vogel
Gisela Maria Jorgino Crespo

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

Resumo

O letramento estatístico é um tema importante que pode ser abordado em cursos de Pedagogia. Ele se refere à capacidade de entender e usar a estatística de forma crítica e reflexiva em situações cotidianas e profissionais. No curso de Pedagogia, o letramento estatístico pode ser ensinado de diversas maneiras, como por meio de disciplinas específicas de estatística e metodologia de pesquisa, ou ainda como uma habilidade transversal em outras disciplinas. A estatística matemática é uma área importante de estudo para os alunos de pedagogia, pois fornece ferramentas para entender e analisar dados quantitativos relacionados à educação. Através da estatística, é possível analisar e interpretar dados educacionais, identificar tendências e padrões, e fazer previsões com base em evidências empíricas. É importante que os futuros pedagogos entendam como a estatística pode ser usada em diversas áreas, como na educação, na saúde, na economia e na política. Além disso, é importante que os estudantes de Pedagogia aprendam a usar ferramentas estatísticas, como a análise de dados e a interpretação de gráficos, para poderem lidar com a informação de forma crítica e tomar decisões embasadas em dados. Dessa forma, os futuros pedagogos estarão melhor preparados para entender e enfrentar os desafios que surgem no dia a dia da profissão. Entretanto, é importante destacar que o letramento estatístico não se limita a conhecer as fórmulas matemáticas e os procedimentos estatísticos. É fundamental que os futuros pedagogos desenvolvam uma compreensão crítica da estatística, entendendo seus limites e possibilidades, para poderem usá-la de forma consciente e responsável. Contudo, a estatística matemática pode ser aplicada em muitas áreas da pedagogia, incluindo avaliação educacional, planejamento curricular, avaliação de programas e políticas educacionais, e análise de dados educacionais. Portanto, é importante que os alunos de pedagogia compreendam os conceitos básicos de estatística matemática para se tornarem professores e pesquisadores eficazes.