



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

Autor(res)

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

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

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.