**A relação entre a neurociência e os métodos de ensino das modalidades esportivas coletivas: um estudo de revisão**

***Influência da neurociência no esporte coletivo***

**The relationship between neuroscience and teaching methods of arrangements sport collective: a review of study**

***Influence of neuroscience on collective sports***

Pontos-chave destaque

* A neurosciencia como ferramenta de estudo para o esporte.
* Discussão entre métodos de ensino adequados para o esporte
* Esclarecimento entre áreas cerebrais e o processo de E-A-T

Francielly Ketully Ketully dos Santos Flor, Luvanor Santana Silva, Edil de Albuquerque Rodrigues Filho, Marcelo Tavares Viana, Iberê Caldas Souza Leão

1Mestrando do programa de pós-graduação em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica na Universidade Federal de Pernambuco, CAV-Vitória-PE, Brasil.

2Bacharel em Educação física pelo Núcleo de Educação Física da Universidade Federal de Pernambuco, CAV-Vitória-PE, Brasil.

3Doutorando no programa de pós-graduação em saúde da criança e do Adolescente na UFPE, Recife-PE e professor substituto do Núcleo de Educação Física da Universidade Federal de Pernambuco, CAV-Vitória-PE, Brasil.

4Pós Doutorado em Ciências da Saúde (área de concentração: Qualidade de vida, Saúde e Humanidades) pelo Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde – PPGCS, Recife-PE e Professor adjunto 1 da Associação Caruaruense de Ensino Superior - ASCES - Caruaru – PE, Brasil.

5Doutor em neurociência pelo Programa de Pós-Graduação em Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento UFPE, Recife-PE e professor do Núcleo de Educação Física da Universidade Federal de Pernambuco, CAV-Vitória-PE, Brasil.

Endereço para correspondência: Iberê Caldas Souza Leão, Universidade Federal de Pernambuco - Centro Acadêmico de Vitória, Núcleo de Educação Física e Ciências do Esporte. Rua: Alto do Reservatório, S/N, Bela Vista CEP: 55608-680 - Vitória de Santo Antão, PE – Brasil

Email: [iberecaldas@gmail.com](mailto:iberecaldas@gmail.com)