

## AVANÇOS CIENTÍFICOS NO BRASIL, ÁFRICA E TIMOR-LESTE

Camila Maria Moreira Miguel<sup>1</sup>, António Fraga Freitas<sup>2</sup>, Blasco Quefi<sup>3</sup>, Livia Paulia Dias Ribeiro<sup>4</sup>, Eveline de Abreu Menezes<sup>5</sup>

**Resumo:** O presente trabalho apresenta alguns avanços científicos dos países da Comunidade dos Países de Língua Oficial Portuguesa (CPLP), especialmente os que compõem a Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). O objetivo é conhecer os avanços científicos destes diferentes países de língua oficial portuguesa. O trabalho foi realizado através de pesquisas preliminares na internet feitas pelos Bolsistas do PIBID juntamente com os alunos da Escola Maria do Carmo Bezerra para que estes pudessem escolher e obter uma base de conhecimento em uma das seguintes áreas apresentadas, avanços na ciência, cadeia alimentar, produção de alimentos, pesquisadores da educação e tratamento de doenças. A pesquisa foi realizada no Ensino Médio, da Escola citada com o apoio dos supervisores e coordenadora da área. Foram encontrados avanços científicos em grande parte dos países, como por exemplo, o Satélite AngoSat-1 na Angola, a obtenção de antídotos do próprio veneno de alguns animais no Brasil e a obtenção de água limpa, através do pó de café, no Timor Leste. Houve uma grande dificuldade em encontrar alguns dados sobre esse tema isso se deve principalmente ao fato de alguns dos países selecionados serem muito jovens. Ao final do trabalho, os resultados foram apresentados à escola, através de uma exposição na forma de banner, para que os estudantes mostrassem aos demais colegas os resultados das pesquisas com o intuito de que a comunidade escolar também tivesse acesso aos dados e conseqüentemente conhecer os avanços científicos em cada país, bem como também compreender as diferenças entre o desenvolvimento das ciências no Brasil, Países Africanos e Timor Leste.

**Palavras-chave:** CPLP. Etnociência. avanços científicos.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, e-mail: camila.mmmiguel@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, e-mail: fragafreitas92@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, e-mail: quefi2015@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, e-mail: liviapaulia@unilab.edu.br

<sup>5</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, e-mail: eveline@unilab.edu.br