

1) LIBRO:

Título:

Astronomia, educação e cultura: abordagens transdisciplinares para os vários níveis de ensino.

Resumen:

Este livro propõe uma abordagem humanística para a educação ambiental e exemplifica sua aplicação na prática escolar real. Astronomia é usada como um artifício – mesmo assim, sempre interpretada por um olhar antropológico, enquanto astronomia cultural. Neste caso, ela pode tornar-se uma “porta de entrada” conveniente para o tratamento de questões ambientais mais amplas que consideramos prioritárias. Esta abordagem incentiva o cultivo da intuição e da criatividade e o desenvolvimento de práticas vivenciais que propiciem o autoconhecimento. O livro se destina a todos os interessados em empreender mudanças em educação assertivas no acolhimento de diversidades – principiando pela epistemológica, base das demais. Em particular, professores dos níveis fundamental e médio e formadores dos cursos de pedagogia e de licenciaturas em geografia, física, química e biologia, assim como coordenadores pedagógicos, assessores em secretarias de educação públicas e educadores em geral, além de jornalistas e cientistas envolvidos em divulgação científica, poderão se beneficiar dos conteúdos e reflexões aqui apresentados. O enfoque transdisciplinar adotado supera a compartimentação habitual do saber e estimula múltiplas perspectivas e possibilidades de atuação formadora.

Para citación bibliográfica:

JAFELICE, Luiz Carlos (Org.). **Astronomia, educação e cultura: abordagens transdisciplinares para os vários níveis de ensino**. Natal: Ed. UFRN, 2010.

2) ARTÍCULO (incluso con la dirección web donde obtener el trabajo completo):

Título:

Astronomia cultural e educação intercultural.

Resumen:

Exponho minha leitura sobre os temas acima e critico narrativas recorrentes na formação do astrônomo. Discuto a deficiência dessa formação em história, filosofia e sociologia da ciência, e principalmente em antropologia, carência esta comprometedora da qualidade e benefício do trabalho de quem pretende se envolver com “astronomia cultural”.

Para citación bibliográfica:

JAFELICE, Luiz Carlos. Astronomia cultural e educação intercultural. In: MACHADO, Maria Auxiliadora; BRETONES, Paulo S. (Ed.). SIMPÓSIO NACIONAL DE EDUCAÇÃO EM ASTRONOMIA, I, Rio de Janeiro: 2011. **Anais...** São Paulo: IFUSP, 2012b. (mesa redonda; pdf 12 p.). Disponível em: <http://snea2011.vitis.uspnet.usp.br/sites/default/files/SNEA2011_M3_Jafelice.pdf>. Acesso em: 23 fev. 2016.

3) OTRO ARTÍCULO (incluso con la dirección web donde obtener el trabajo completo):

Título:

Astronomia Cultural nos Ensinos Fundamental e Médio.

Resumen:

Este trabalho se destina a pedagogos e professores de geografia, ciências, biologia e física da educação básica. Ele discute a importância da adoção da perspectiva antropológica no trato de assuntos considerados do âmbito da astronomia e apresenta propostas de práticas para quem quiser introduzir astronomia cultural na educação básica – do início do 1º ano do ensino fundamental ao final da 3ª série do ensino médio, seja na educação formal ou não formal. O trabalho é proposto no contexto de uma educação ambiental holística e transdisciplinar. Esta abordagem valoriza sobretudo o *vivenciar* e visa uma educação humanística, acolhedora de diversidades epistemológicas e culturais. As práticas sugeridas também podem ser usadas com proveito para encaminhar trabalhos de inclusão de conteúdos das culturas indígenas e afrodescendentes brasileiras no currículo, conforme a nova legislação exige. As orientações oferecidas passaram pelo crivo de situações escolares reais.

Para citación bibliográfica:

JAFELICE, Luiz Carlos. Astronomia Cultural nos Ensinos Fundamental e Médio.

Revista Latino-Americana de Educação em Astronomia (RELEA), n. 19, p. 57-92, 2015. Disponível em:

<<http://www.relea.ufscar.br/index.php/relea/article/view/209/290>>. Acesso em: 23 fev. 2016.

4) OTRAS PUBLICACIONES E INFORMACIONES SOBRE EL AUTOR

Una relación mas completa de publicaciones e informaciones se encuentra en el “Currículo Lattes” del autor, en la dirección:

<<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4787955Z3>>. Acesso em: 23 fev. 2016.