

[45150] - ASTRONOMIA JURUÁ PARA COMUNIDADES INDÍGENAS 2021-2022

Autor: Igor Dalbosco Lovison

Coautores: Daniela Borges Pavani, Laura Boaretto Freitas

Coordenador: Alexsandro Pereira de Pereira

Resumo: Com populações de todo planeta sofrendo com desastres naturais, temperaturas anômalas e a alta inflação no preço dos alimentos, principalmente por consequência do aquecimento global, que tem entre uma de tantas suas causas o consumismo desenfreado do capitalismo. Tendo o capitalismo como responsável pela extinção de vastas culturas ao redor do globo, interações como o simples ato de “ensinar” não podem mais seguir padrões tradicionais. O projeto tem como objetivo levar os conhecimentos da ciência ocidental, classificada como tradicional a povos originários, para isso, precisamos estudar teorias de currículo e estudos sobre identidade, principalmente questões que englobam o multiculturalismo. Esses estudos se justificam pela importância da permanência da cultura dos povos originários, que viveram milhares de anos em contato com a terra e desenvolveram sua própria ciência, aprendendo a ter uma relação de corresponsabilidade com o meio ambiente. Portanto, é imprescindível não só sua permanência, mas a valorização de sua cultura e o reconhecimento de sua responsabilidade com a natureza. O histórico do projeto conta com um diálogo intercultural entre a universidade e as comunidades indígenas, tratando da astronomia ocidental e sua relação com a educação de ciências nas escolas tradicionais e aprendendo como os povos originários tratam os astros e sua relação com a astronomia, criando um ambiente de cooperação e multiculturalismo. O projeto retoma atividades, depois de não ter realizado ações em 2020, reforçando estudos na expectativa de realizar novas atividades presenciais.

Palavras chaves: ensino de astronomia, povos originários, multiculturalismo.