

## **INTERFACE**

REVISTA DO NÚCLEO DE PESQUISAS EM EDUCAÇÃO,  
MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS**

ALAN BARBIERO  
REITOR

BARBARA DE FÁTIMA ALVES DE OLIVEIRA  
DIRETORA DO CAMPUS DE PORTO NACIONAL-TO

ATAMIS ANTONIO FOSCHIERA  
COORDENADOR DO CURSO DE GEOGRAFIA

### **CORPO EDITORIAL**

ANA CLAUDIA VENTURA DOS SANTOS - UFT  
ANA MARÍA FERNÁNDEZ EQUIZA - UNCP / Buenos Aires/Argentina

ATAMIS ANTONIO FOSCHIERA - UFT  
FERNANDO MOREIRA DA SILVA - UFRN  
LUÍS EDUARDO DE SOUZA ROBAINA - UFSM  
SANDRO SIDNEI VARGAS DE CRISTO - UFT  
SEBASTIÃO ELIAS MILANI - UFT  
THEREZA CHRISTINA COSTA MEDEIROS - UFT  
VALDIR AQUINO ZITZKE - UFT

### **EDITORES RESPONSÁVEIS**

ANA CLAUDIA VENTURA DOS SANTOS - UFT  
SANDRO SIDNEI VARGAS DE CRISTO - UFT  
VALDIR AQUINO ZITZKE - UFT

### **ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA**

Campus de Porto Nacional. Rua 3, quadra 17, Jardim dos Ipês,  
Porto Nacional/TO - CEP.: 77.500-000.

Copyright 2004 da UFT  
É proibida a reprodução parcial ou integral, sem a autorização prévia dos detentores do  
Copyright

Publicações UFT

**Coordenação**

Valdir Aquino Zitzke  
Ana Claudia Ventura dos Santos

**Capa**

Sandro Sidnei Vargas de Cristo

**Normalização**

Ana Claudia Ventura dos Santos

e-mail: [nemad@uft.edu.br](mailto:nemad@uft.edu.br)

Tel.: (63) 363-1283

---

INTERFACE - Revista do Núcleo de Pesquisas em Educação, Meio Ambiente e  
Desenvolvimento / Fundação Universidade Federal do Tocantins - UFT. Curso de  
Geografia. V. 1, n. 1 (2004) - . Porto Nacional, TO: UFT, 2004.

Anual

ISSN 1806-6062

1. Geografia 2. Educação 3. Meio Ambiente 4. Desenvolvimento I - Fundação  
Universidade Federal do Tocantins UFT.

---

## **APRESENTAÇÃO**

*Por um longo período, a política educacional brasileira foi caracterizada pela distância que a maioria da população tinha do saber. Hoje, com muito custo, procuramos inverter tal quadro, tendo na Universidade Pública um importante instrumento de transformação desta realidade.*

*O desafio é grande, principalmente sabendo-se que muitas lutas, econômicas e políticas, ainda precisam ser travadas para que tenhamos um ensino democratizado e de qualidade. Em meio a tantas turbulências, professores/pesquisadores continuam produzindo, dando a sua contribuição para que essa distância entre a população e o saber fique cada vez menor.*

*Por isso a minha alegria em ver o nascimento da INTERFACE, um canal de conhecimento que chega sob duas circunstâncias que merecem destaque: a primeira, por se tratar de uma contribuição capaz de ajudar a mudar o cenário de exclusão e, a segunda, pelo valor científico da obra.*

*Trata-se de uma revista que nasce buscando, por meio de trabalhos originais, a relação de trocas e reciprocidade de interação, ou seja, a própria INTERFACE do conhecimento.*

*Apresentando um conjunto de trabalhos com tônicas variáveis relevo, erosão, inteligência artificial, gestão de resíduos sólidos, lingüística, movimentos sociais e desenvolvimento sustentável em realidades distintas, podemos identificar, nesta primeira edição, uma convergência para um objetivo comum: a preservação e a construção de um ambiente que conjugue desenvolvimento com qualidade de vida.*

*Seguir em frente, romper barreiras e abusar da criatividade são atributos que devem fazer parte do cotidiano de quem sabe ousar. Com certeza, a INTERFACE é resultado dessa ousadia.*

**ALAN BARBIERO**  
Reitor - UFT