

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense

Reitor

Luiz Augusto Caldas Pereira

Pró-Reitor de Ensino

Carlos Márcio Lima

Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

José Augusto Ferreira da Silva

Pró-Reitora de Extensão

Paula Aparecida Martins Borges Bastos

Editora-chefe

Inez Barcellos de Andrade

Conselho Editorial

Desiely Silva Gusmão
Edinalda Almeida da Silva
Helvia Pereira Pinto Bastos
Inez Barcellos de Andrade
Jefferson Manhães de Azevedo
Luiz de Pinedo Quinto Junior
Maria Amelia Ayd Corrêa
Maria Inês Paes Ferreira
Pedro de Azevedo Castelo Branco
Regina Coeli Martins Aquino
Rogério Atem de Carvalho
Romeu e Silva Neto
Said Sérgio Martins Auatt
Salvador Tavares
Sergio Vasconcelos
Silvia Lúcia dos Santos Barreto
Synthio Vieira de Almeida
Vania Cristina Alexandrino Bernardo
Vicente de Paulo Santos Oliveira
Wander Gomes Ney

Conselho Consultivo

Adalberto Cardoso (IESP-UERJ)
Antonio Carlos Secchin (UFRJ)
Antônio José da Silva Neto (UERJ)
Asterio Kiyoshi Tanaka (UNIRIO e UFRJ)
Erica Maria Pellegrini Caramaschi (UFRJ)

Fernando Benedicto Mainier (UFF)
Fernando Pruski (UFV)
Francisco de Assis Esteves (UFRJ)
Gaudêncio Frigotto (UFF)
Hamilton Jorge de Azevedo (UFRRJ)
Helder Gomes Costa (UFF)
Iná Elias de Castro (UFRJ)
Jader Lugon Junior (IFF/UERJ/SENAI)
Janete Bolite Frant (PUC / SP)
José Abdallah Helayel-Neto (CBPF/MCT)
Miriam Fontenelle (UNIFLU e UNESA)
Rodrigo Valente Serra (ANP)
Ronaldo Pinheiro da Rocha Paranhos (UENF)
Sérgio Arruda de Moura (UENF)
Vera Lucia Marques da Silva (FBPN)
Virgínia Maria Gomes de Mattos Fontes (UFF)

Equipe Editorial

Revisão de língua portuguesa
Edinalda Almeida da Silva

Revisão de língua inglesa
Hélvia Pereira Pinto Bastos

Capa, Projeto Gráfico
André da Silva Cruz

Diagramação
Cláudia Marcia Alves Ferreira

Copidesque
Michele Siqueira Pessanha

Catálogo e Revisão Técnica
Inez Barcellos de Andrade

Logotipo
Marcos Antonio Esquef Maciel

Tiragem
1.000 exemplares

Impressão
Meneghitti's Gráfica e Editora Ltda.
Tel: (21) 2136-6999

V567 Vértices / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense. -
Vol.1, n. 1 (dez. 1997) - . - Campos dos Goytacazes (RJ): Essentia
Editora, 1997-

Quadrimestral

Centro Federal de Educação Tecnológica de Campos - CEFET Campos
até dez.2008. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense -
IF Fluminense a partir de jan.2009.

ISSN 1415-2843 (versão impressa)
ISSN 1809-2667 (versão eletrônica)

1. Educação - Periódicos. I. Instituto Federal de Educação, Ciência
e Tecnologia Fluminense.

CDD - 370.5

Revista indexada em:



Revista filiada à

Associação Brasileira
de Editores Científicos



Solicita-se permuta. We ask for exchange. Se pide canje. On demande l'échange.

Vértices

Rua Dr. Siqueira, 273 - Anexo do Bloco A - Parque Dom Bosco - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28030-130
Tel: (22) 2726-2882 / Fax: (22) 2733-3079

Site: www.essentiaeditora.iff.edu.br/index.php/vertices

E-mail: vertices@iff.edu.br

A revista Vértices é uma publicação científica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense.

Os artigos assinados são de responsabilidade exclusiva dos autores e não expressam, necessariamente, a opinião do Conselho Editorial.

É permitida a reprodução total ou parcial dos artigos desta revista, desde que citada a fonte.