

Ministério da Educação
Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia

e.t.c.

Educação, tecnologia e cultura
Revista do Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia

ISSN 1808 - 0588

E.T.C.	Salvador	Nº 03	Ano 4	p. 01 - 89	Jan./Dez. 2005
--------	----------	-------	-------	------------	----------------

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro da Educação
Fernando Haddad

Secretário Executivo do MEC
Jairo Jorge da Silva

Secretário da Educação Superior
Nelson Maculan Filho

Secretário de Educação Profissional e Tecnológica
Eliezer Moreira Pacheco

Diretor Geral do CEFET-BA
Rui Pereira Santana

Diretora de Desenvolvimento de Ensino
Maria da Conceição da Veiga Pessoa de Oliveira

Chefe da Unidade Metropolitana de Simões Filho
Hugo Nunes da Silva

Diretora da Unidade de Ensino Descentralizada de Barreiras
Maria Perpétua Carvalho da Silva

Diretor da Unidade de Ensino Descentralizada de Eunápolis
Guillermo van Erven Cabala

Diretor da Unidade de Ensino Descentralizada de Valença
Almir Souza Costa Filho

Diretor da Unidade de Ensino Descentralizada de Vitória da Conquista
Bráulio Lima Mota

Conselho Editorial
Alexandre César de Castro
Alvanita Almeida Santos
Gina Veiga Pinheiro Marocci
Heloisa Lúcia Castellar Pinheiro
Nilton Vasconcelos Júnior
Rodrigo Estevam Coelho
Participação especial: Djane de Jesus Santiago

Coordenação Geral
Eliana Souza Lago
Revisão de Texto
Constância Maria Borges de Souza
Jornalista
Andréia Conceição Costa

Programação Visual
Diagramação - Nila Carneiro Almeida
Capa - Fernando G. Lopes

E.T.C.

Educação, Tecnologia e Cultura

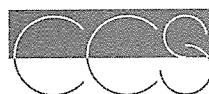
ISSN 1808 - 0588

A revista E.T.C. Educação, Tecnologia e Cultura do CEFET-BA é uma publicação anual cujo objetivo é divulgar todo conhecimento tecnológico, científico e cultural das comunidades interna e externa desta Instituição.

Os artigos publicados nesta revista são de inteira responsabilidade de seus autores.

É proibida a reprodução total ou parcial dos artigos sem a prévia autorização dos autores.

Contato:



Coordenação Técnica de Comunicação Social
Rua Emídio Santos, s/nº - Barbalho
40315-010
Tel: (71) 2102-9509 - Fax: (71) 2102-9475
e-mail: comunicacao@cefetba.br
www.cefetba.br



REVISTA E.T.C. - EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E CULTURA. Ano 4, nº 03, dez.2005. Salvador: CEFET-BA, 2005.

Anual

ISSN 1808 - 0588

I. Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia - Periódicos.

CDU 001(05)550.1":(81)