

Presidente da República  
JOÃO FIGUEIREDO  
Ministro da Educação e Cultura  
ESTHER DE FIGUEIREDO FERRAZ  
Secretário-Geral  
SÉRGIO MÁRIO PASQUALI



Diretora-Geral  
LENA CASTELLO BRANCO FERREIRA COSTA  
Diretora de Estudos e Pesquisas  
NANCY RIBEIRO DE ARAÚJO E SILVA  
Diretor de Planejamento e Administração  
FLORIANO FREITAS FILHO  
Diretor de Documentação e Informação  
PAULO DE TARSO CARLETTI  
Coordenadoria de Editoração e Divulgação  
SILVIA MARIA GALLIAC SAAVEDRA

em  
aberto

**Conselho Editorial:** Heloisa M. S. Carvalho, Janete Chaves,  
Maria Laís Mousinho Guidi, Mariza Vieira da Silva, Nicanor Palhares Sá

**Chefe de Redação:** Janete Chaves

**Redação:** Cleusa Maria Alves, Norma W. S. Pereira de Castro, Ana Luíza F. Saibro,  
Maria Francisca Teresa F. de O. França, Maria Thereza L. Nogueira,  
Juscelino Mafra de Oliveira (estagiário), Mabel Alves de Farias (estagiária)

**Assistente de Produção:** Elisabeth R. Ramos

**Diagramação:** Ana Maria Boaventura, Fernando Rabello Costa (estagiário)

**Revisão:** Elisabeth R. Barros, Terezinha Zelinda Werlang,  
Catarina de Carvalho Guerra (estagiária)

**Serviços Editoriais Auxiliares:** Fernando Neves de Lima

**Colaboração:** Maria Ângela T. Costa e Silva (Bibliografia), Maria de Fátima S. Cardoso

**Distribuição:** Moacyr Ribeiro de Macedo

**Redação, Divulgação, Correspondência:**  
Esplanada dos Ministérios, Bl. "L" - Anexo I - 1º andar  
Tel.: (061) 223-5561 - CEP 70047 - Brasília-DF

---

EM ABERTO, órgão de divulgação técnica do Ministério da Educação e Cultura, é uma publicação do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais - INEP, Diretoria de Documentação e Informação, Coordenadoria de Editoração e Divulgação, de circulação no âmbito do Ministério, destinada à veiculação de questões pertinentes às áreas de educação, cultura e desportos, de interesse geral de técnicos e dirigentes dos diversos órgãos.

---

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS

Caixa Postal, 04/0366 - 70.312 - Brasília - DF