



BIBLIOTECA

PRINCIPIA

Palavra latina que significa elementos, fundamentos, bases científicas.

*Usada por Isaac Newton, no título de sua obra
PHILOSOPHIÆ NATURALIS PRINCIPIA
MATHEMATICA.*

ÓRGÃO OFICIAL DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA ETFPB

DIRETOR-GERAL

Almiro de Sá Ferreira

VICE-DIRETOR

Manuel Fernando Pereira Santos

CONSELHO EDITORIAL

Marileuza Fernandes C. Lima - Presidente

Alfredo Gomes Neto

Cícero Nicácio do Nascimento Lopes

Gibson Rocha Meira

Jorge Eduardo Silveira

José Ferreira Pio

Mônica Maria Montenegro de Oliveira

Nilton Freire Santos

EDITOR EXECUTIVO

Filipe Donner

DRT - PB 1051

CAPA

Aarão Pereira de Araújo Júnior - Criação e Layout

Manoel Fernando Pereira Santos - Arte final

DIGITAÇÃO, DIAGRAMAÇÃO E ARTE FINAL

Alfredo L. da S. Costeira Neto

CORRESPONDÊNCIA:

PRINCIPIA

Av. 1º de Maio, 720 - Jaguaribe

CEP.: 58015-430 - João Pessoa - Paraíba

Fone: (083)241-2200 - Fax: (083)241-0000

e-mail: etfpb@coepb.br

**NOTA: Os textos são de inteira
responsabilidade dos respectivos autores.**

Nº 01 • ANO 1 • ABR/MAIO/JUN/96

SUMÁRIO

Apresentação.....	3
Editorial.....	5
ARTIGOS	
• A Escola de Qualidade Marília De Franceschi Neto.....	7
• Usina de Lixo Domiciliar Maria da Paz M. Fernandes Jimmy de Almeida Léllis.....	14
• Normas Regulamentadoras em Canteiros de Obras de Edificações Verticais na Grande João Pessoa Nelma M. Chagas de Araújo Gibson Rocha Meira.....	21
• O Uso das Normas Técnicas em Estruturas de Concreto Armado - Uma abordagem sobre o processo executivo Gibson Rocha Meira.....	27
• Fluxo de Potência Trifásico Radial para Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica Walmeran José Trindade Júnior.....	33
• Circuitos em Microfitas Alfredo Gomes Neto Joabson N. Carvalho Jefferson Costa e Silva.....	39
• Síntese, Caracterização e Termoquímica de Compostos de Coordenação entre a Anilina e os Haletos de Zn (II), Cd (II) e Hg (II) Umberto Gomes da Silva Júnior Ótom Anselmo de Oliveira.....	45
EXPERIÊNCIAS DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS	
• Laboratório de Eletrotécnica Auxiliado por Computador Walmeran José Trindade Júnior.....	49
• Fazendo Arte com História, Fazendo História com Arte ou Fazendo História através da Arte Maria de Belém Costa Barros.....	52
• Geografia em Videoteca Maria Zélia Batista Guedes.....	55
REFLEXÃO	
• Escola para Adolescentes: Realidade ou Ficção? Anna Thereza Patrício B. Bezerra.....	58
• Avaliação: Uma Questão só de Notas? Ana Lúcia Ferreira Queiroga.....	61
PESQUISA	
• Estação Piloto de Tratamento e Dessalinização de Água por Osmose Reversa Jailson Machado Ferreira.....	63
NORMAS PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS.....	67