

## PRINCIPIA

<b>Diretor-Geral</b>	João Batista de Oliveira Silva
<b>Diretor de Ensino</b>	Raimundo Nonato de Oliveira Furtado
<b>Diretor de Extensão e Assuntos Comunitários</b>	José Avenzoar Arruda das Neves
<b>Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação</b>	Nelma Mirian Chagas de Araújo Meira
<b>Diretor de Administração, Planejamento e Finanças</b>	Carlos Roberto de Almeida
<b>Diretora de Desenvolvimento Institucional</b>	Claudiana Maria da Silva Leal
<b>Diretora SEDE – João Pessoa</b>	Verônica Lacerda Arnaud
<b>Diretor UnED - Cajazeiras</b>	Roscellino Bezerra de Melo Júnior
<b>Diretor UnED – Campina Grande</b>	Cícero Nicácio do N. Lopes

### CONSELHO EDITORIAL

Profª. M.Sc. Mônica Maria Montenegro de Oliveira **(Presidente)**  
Profª. M.Sc. Claudiana Maria da Silva Leal **(Vice-Presidente)**

#### Membros:

Prof. Dr. Augusto Francisco das Silva Neto  
Profª. Drª Francilda Araújo Inácio  
Prof. Dr. Jefferson Costa e Silva  
Prof. Dr. Lafayette Batista Melo  
Prof. Dr. Kennedy Flávio Meira de Lucena  
Profª. Drª Maria Cristina Madeira da Silva  
Profª. M.Sc. Mônica Maria Souto Maior  
Prof. Dr. Neilor Cesar dos Santos  
Profª. Drª Nelma Mirian Chagas de Araújo Meira  
Prof. Dr. Paulo Henrique da Fonseca Silva  
Prof. Dr. Umberto Gomes da Silva Júnior

#### Comunicação e Divulgação

Filipe Francelino de Souza  
Jerusa Farias de Souza

#### Jornalista Responsável

Filipe Francelino de Souza (DRT/PB 1051)

#### Revisão de Linguagem

Profª. M.Sc. Maria do Socorro Burity Dialectaquiz  
Profª. M.Sc. Mônica Maria Montenegro de Oliveira

#### Digitação, Diagramação e Design Gráfico

Wandilson de Souza Silva (Bolsista)

#### Documentação e Normalização

Bibliotecária Ivanise Andrade Melo de Almeida  
Bibliotecária Beatriz Alves de Sousa

**Referée – Revista nº. 15**

**Corpo Revisor/Consultor *ad hoc***

Professores Doutores e Doutorandos

Prof. Dr. Alfredo Gomes Neto (CEFET-PB)  
Prof. Dr. Augusto Francisco das Silva Neto (CEFET-PB)  
Profª. M.Sc. Claudiana Maria da Silva Leal (CEFET-PB)  
Prof. M.Sc. Carlos Alberto Fernandes de Oliveira (CEFET-PB)  
Profª. Drª. Francilda Araújo Inácio (CEFET-PB)  
Prof. M.Sc. Francisco José Chaves (CEFET-PB)  
Prof. Dr. Gilcean Silva Alves (CEFET-PB)  
Prof. Dr. Jefferson Costa e Silva (CEFET-PB)  
Prof. Dr. Joabson Nogueira (CEFET-PB)  
Prof. Dr. Kennedy Flávio Meira de Lucena (CEFET-PB)  
Prof. Dr. Lafayette Batista Melo (CEFET-PB)  
Prof. M.Sc. Luciano Candeia (CEFET-PB)  
Prof. M.Sc. Marcus de S. Araújo (UFPA/FEAPA)  
Profª. Drª. Maria Luiza da Costa Santos (CEFET-PB/UNIPE/IESP)  
Profª. Drª. Maria Cristina Madeira da Silva (CEFET-PB)  
Profª. M.Sc. Mônica Maria Montenegro de Oliveira (CEFET-PB)  
Profª. M.Sc. Mônica Maria Souto Maior (CEFET-PB)  
Profª. Drª. Maria das Neves Alcântara de Pontes (UFPB)  
Prof. Dr. Neilor Cesar dos Santos (CEFET-PB)  
Profª. Drª Nelma Mirian Chagas de Araújo Meira (CEFET-PB)  
Prof. M.Sc. Omar Barbosa da Silva Júnior (CEFET-PB/CAGEPA)  
Prof. Dr. Paulo Henrique da Fonseca Silva (CEFET-PB)  
Prof. M.Sc. Raimundo Nonato Oliveira Furtado (CEFET-PB)  
Profª. M.Sc. Sheila Fecury Macambira (UFPA)  
Profª. Drª. Suzete Élida Nóbrega Correia (CEFET-PB)  
Prof. Dr. Umberto Gomes da Silva Júnior (CEFET-PB)

**Reprodução**

Coordenação de Comunicação e Reprodução Gráfica – CEFET/PB

**CORRESPONDÊNCIA - PRINCÍPIA**

Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba  
Conselho Editorial – Gerência de Pesquisa e Projetos Institucionais (GEPII)  
Av. 1.º de Maio, 720 – Jaguaribe - 58.015-430 - João Pessoa/PB  
Fone: (83)208-3032 - Fax: (83)3208-3088  
Site: [www.cefetpb.edu.br/principia](http://www.cefetpb.edu.br/principia)  
E-mail: [principia@cefetpb.edu.br](mailto:principia@cefetpb.edu.br)