



# CEAR

CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

# Índice

Apresentação	3
Conceito	4
Tipografia	5
Cores	6
Logomarca	7
Utilização	8
Cartão de Visitas	13
Bloco de Notas e Caneta	14
Envelope A4	15
Papel Timbrado	17
Pasta A4	18
Capa para CD e DVD	20
Adesivos para CD e DVD	21
Certificado	22
Camisas para Discentes	23
Camisas para Funcionários	24
Camisas para Docentes	25
Científico	26
Folder	27
Crachá	29
Créditos	30



# CEAR

CENTRO DE ENERGIAS

ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



# Apresentação

---

Este manual possui o intuito de orientar a utilização da nova identidade visual do Centro de Energias Alternativas e Renováveis, CEAR, da Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

Os parâmetros apresentados devem ser seguidos em sua totalidade na produção e confecção de qualquer mídia.



# CEAR

CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

# Conceito

A presente marca representa a identidade da instituição através de elementos característicos de suas atividades.

Na logomarca estão representados quatro tipos de fontes de energias alternativas, além de expressar a universalização do conhecimento através da figura do globo.

As fontes de energia representadas são:

Eólica - Expressada pelas três hélices ao redor do globo;

Solar - Sinalizada pela hélice amarela (posição superior) em alusão ao sol, associada com o globo composto por painéis solares;

Maremotriz - Esboçada pela hélice azul, simulando uma onda;

Biomassa - Hélice Verde (parte inferior), sinalizando a flora.



# CEAR

CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

# Tipografia

---

As fontes utilizadas foram:

Exotic 350 Dm Bd Bt em “CEAR”; e

Arabic Typesetting nas demais.

A Tipologia escolhida representa modernidade, através da fonte (Exotic) com seus traços marcantes, e clareza, por meio da (Arabic Typesetting).



# CEAR

CENTRO DE ENERGIAS

ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

# Cores

## Letras:

Azul Marinho

CMYK Color: C100 M89 Y12 K10 ●

## Hélices:

Amarelo (Degradée)

CMYK Color: C0 M60 Y100 K0 ●

CMYK Color: C0 M0 Y100 K0 ●

Azul (Degradée)

CMYK Color: C100 M100 Y0 K0 ●

CMYK Color: C100 M0 Y0 K0 ●

Verde (Degradée)

CMYK Color: C60 M0 Y60 K20 ●

CMYK Color: C40 M0 Y100 K0 ●

## Globo:

CMYK Color: C41 M5 Y20 K0 ●

CMYK Color: C53 M9 Y11 K0 ●

CMYK Color: C93 M65 Y17 K2 ●

CMYK Color: C100 M89 Y12 K10 ●



# CEAR

CENTRO DE ENERGIAS

ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

# Logomarca

---

As logomarcas seguintes devem ser utilizadas preferencialmente.

Logomarca Horizontal



**CEAR**  
CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Logomarca Vertical



**CEAR**  
CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

# Utilização

## CORES “DEGRADÉE”

Esta versão da logomarca deve ser utilizada em impressos off-set em 4 (quatro) cores, como jornais, revistas, folders, catálogos, etc.

Quando aplicado em fundo branco ou claro, utilizar a opção “1”.

Se for escuro, utilizar a opção “2”.

Opção 1



Opção 2



# Utilização

## CORES “DEGRADÉE”

Esta versão da logomarca deve ser utilizada em impressos off-set em 4 (quatro) cores, como jornais, revistas, folders, catálogos, etc.

Quando aplicado em fundo branco ou claro, utilizar a opção “1”.

Se for escuro, utilizar a opção “2”.

Opção 1



Opção 2



# Utilização



## CORES “CHAPADAS”

Esta versão da logomarca deve ser utilizada em impressos off-set em 4 (quatro) cores, como jornais, revistas, folders, catálogos, etc.

Quando aplicado em fundo branco ou claro, utilizar a opção “1”.

Se for escuro, utilizar a opção “2”.

Opção 1



Opção 2





# Utilização



## MONOCROMIA “PRETO E BRANCO”

Esta versão da logomarca deve ser utilizada em impressos off-set em 1 (uma) cor, como jornais, folders, folhetos, etc.

Quando aplicado em fundo branco ou claro, utilizar a opção “1”.

Se for escuro, utilizar a opção “2”.

Opção 1



Opção 2



# Utilização



## MONOCROMIA “UMA COR”

Esta versão da logomarca deve ser utilizada em impressos off-set em 1 (uma) cor, como jornais, folders, folhetos, etc.

Quando aplicado em fundo branco ou claro, utilizar a opção “1”.

Se for escuro, utilizar a opção “2”.

Opção 1



Opção 2



# Cartão de Visitas



Frente



**CEAR**  
CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



**ZAQUEU ERNESTO da SILVA, DR.**  
PROFESSOR

+55 [83] 8886.5167 | 3216.7268

✉ zaqueu@cear.ufpb.br | Caixa Postal 5088 | CEP 58.051-970  
Cidade Universitária - João Pessoa - Paraíba - Brasil

Verso



**CEAR**  
ALTERNATIVE AND RENEWABLE ENERGY CENTER  
FEDERAL UNIVERSITY OF PARAÍBA - UFPB  
BRAZIL



**ZAQUEU ERNESTO da SILVA, DR.**  
PROFESSOR

+55 [83] 8886.5167 | 3216.7268

✉ zaqueu@cear.ufpb.br | Caixa Postal 5088 | CEP 58.051-970  
Cidade Universitária - João Pessoa - Paraíba - Brasil

# Bloco de Notas e Caneta



# Envelope A4



# Envelope A4



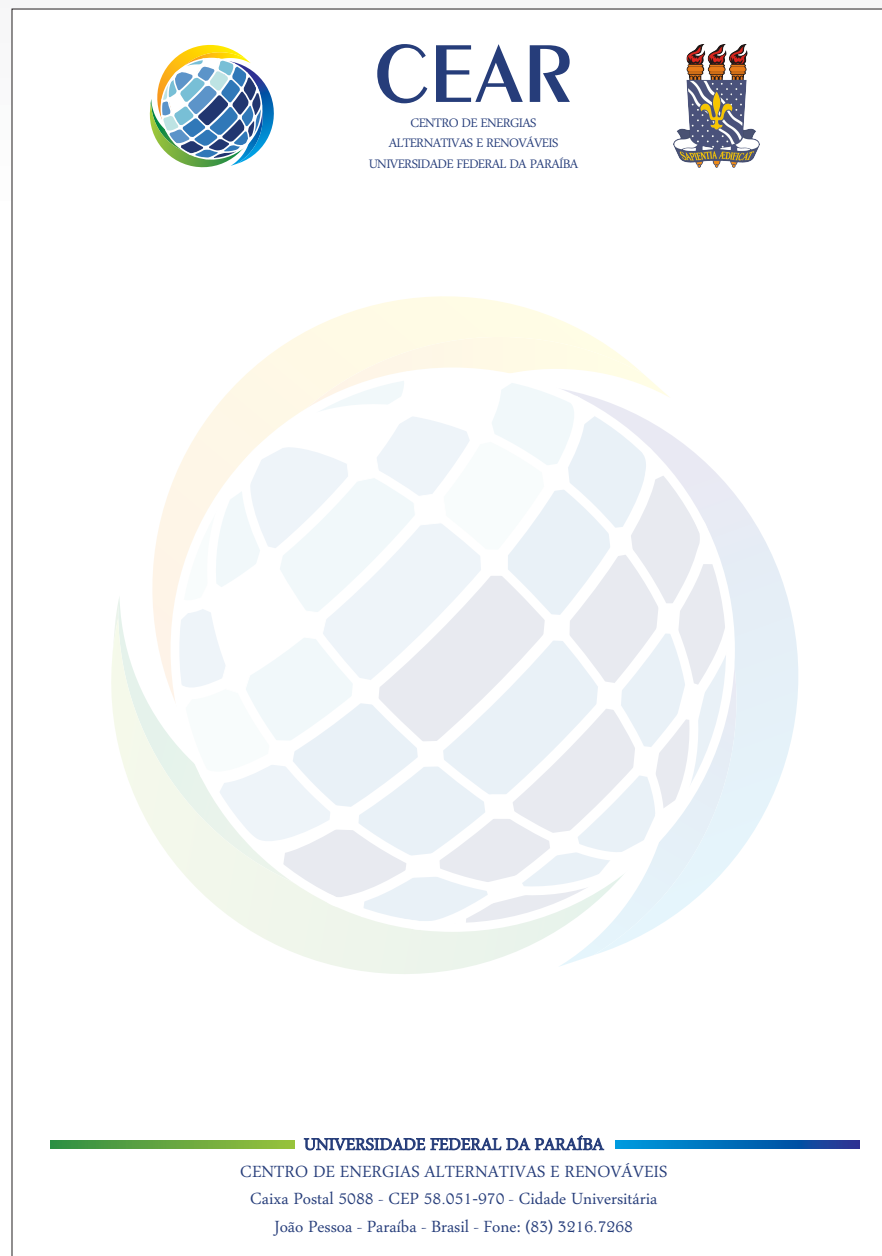
**REMETENTE**

Universidade Federal da Paraíba  
Centro de Energias Alternativas e Renováveis  
Caixa Postal 5088 - CEP 58.051-970 - Cidade Universitária  
João Pessoa - Paraíba - Brasil  
Fone: (83) 3216.7268

**DESTINATÁRIO**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ □ □ □ □ □ □ □ □

# Papel Timbrado A4





# CEAR

CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



## CEAR

CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



Caixa Postal 5088 - CEP 58.051-970 - Cidade Universitária  
João Pessoa - Paraíba - Brasil  
Fone: (83) 3216.7268

[www.cear.ufpb.br](http://www.cear.ufpb.br)





www.cear.ufpb.br

# Capa para CD e DVD



# Adesivos para Cd e DVD





## CEAR

CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



### **CERTIFICADO**

*Conferimos o presente certificado a*

\_\_\_\_\_

*pela participação na II Feira de Ciências em Engenharia  
Elétrica.*

*João Pessoa (PB), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.*

\_\_\_\_\_  
**ZAQUEU ERNESTO da SILVA, DR.**  
DIRETOR do CEAR

\_\_\_\_\_  
**CLEONILSON PROTÁSIO DE SOUZA, DR.**  
Vice-DIRETOR do CEAR

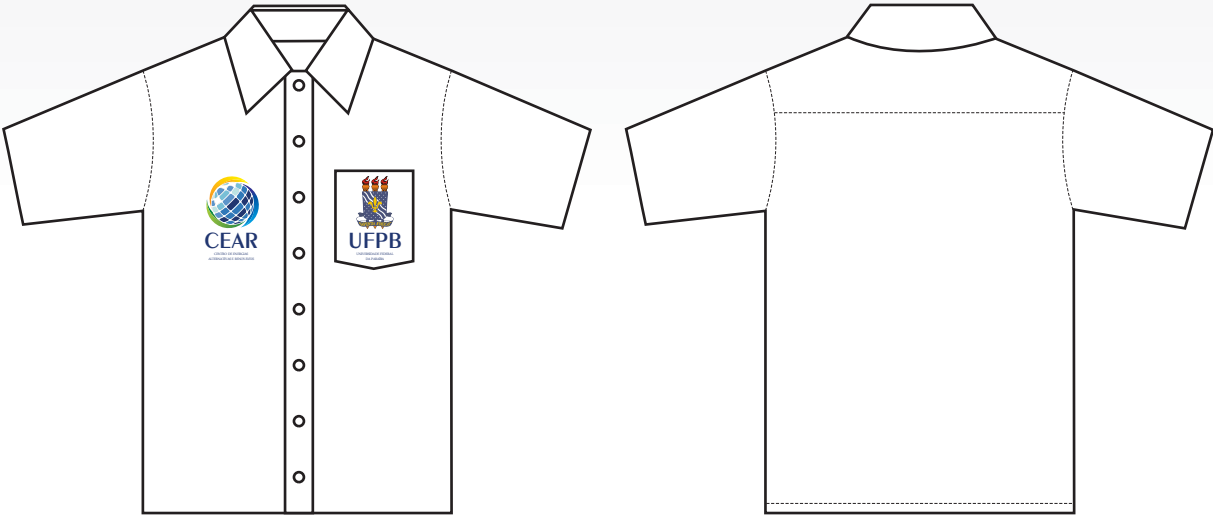
# Camisas para Discentes

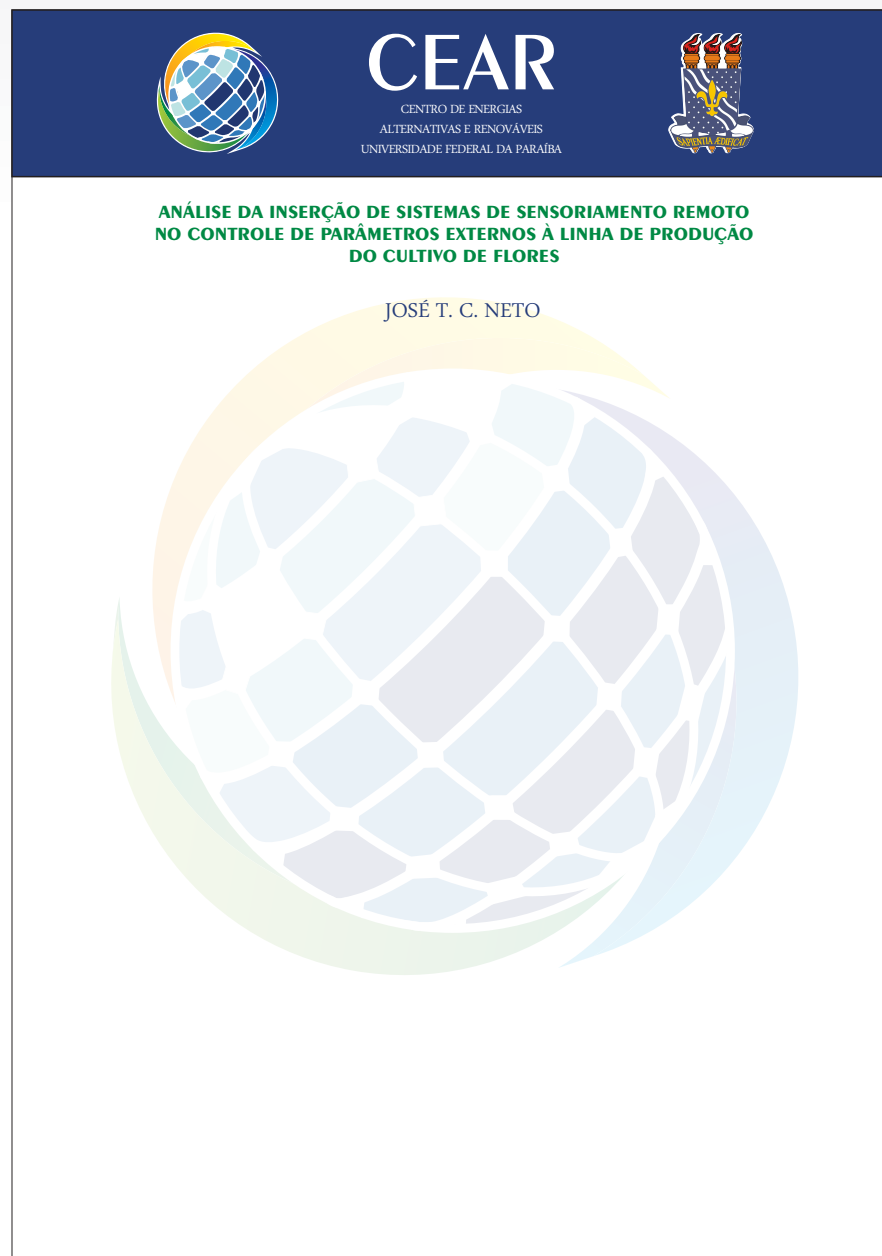


# Camisas para Funcionários



# Camisas para Docentes







## Valores e Objetivos do CEAR

A comunidade do CEAR deve estar comprometida com os valores da realização, inspiração, diversidade, solidariedade e integridade. Em todos os momentos, a comunidade do CEAR deverá se comportar de forma a respeitar estes valores, tanto como indivíduos ou como representantes do Saber, traduzidos em: Determinação na perspectiva do avanço da ciência e engenharia para o bem-estar de toda a humanidade. Entusiasmo e confiança para o exercício da missão do CEAR. Compromisso em estimular a inspiração e celebrar aqueles com a habilidade de inspirar outras pessoas.

Colaboração entre cientistas, pesquisadores e estudantes de diferentes disciplinas, nacionalidades e origens culturais.

Abertura que permita aos alunos e professores a pensar com clareza, estudar livremente, e analisar problemas complexos utilizando a razão. Compromisso de defender os mais elevados padrões de conduta moral, ética e profissional.

### Objetivo Geral:

O CEAR tem como objetivo geral a pesquisa científica e tecnológica em energias alternativas e renováveis, o ensino e a extensão desses conhecimentos para a sociedade. Dessa forma, será almejada primordialmente a formação de pessoal especializado nas questões energéticas e, portanto, em total consonância com a missão da UFPB.



Caixa Postal 5088 - CEP 58.051-970 - Cidade Universitária  
João Pessoa - Paraíba - Brasil  
Fone: (83) 3216.7268

[www.cear.ufpb.br](http://www.cear.ufpb.br)



# CEAR

CENTRO DE ENERGIAS  
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



## Sobre o CEAR

A proposta de criação do Centro Energias Alternativas e Renováveis (CEAR) é uma resposta direta a tendência mundial crescente de desenvolvimento de fontes de energia alternativas e renováveis e para formação de profissionais de excelência com capacidade para atuar no mercado de energia.

### Missão:

A missão do CEAR é produzir, adaptar, inovar e transferir conhecimentos científicos e tecnológicos em energias renováveis e alternativas através de atividades integradas de pesquisa, formação de recursos humanos e prestação de serviços, internamente, ou em colaboração com outros centros de referências em energia do Brasil e do mundo. Ademais, o CEAR também tem como meta, preparar líderes científicos e tecnológicos, capazes de abordar os desafios energéticos de interesse nacional e global para servir tanto ao Brasil quanto para o mundo.



[www.cear.ufpb.br](http://www.cear.ufpb.br)



## Ensino | Graduação

**Engenharia Elétrica:** Foi criado em 2008 com recursos do REUNI (Programa de Apoio ao Plano de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais). São oferecidas em três diferentes modalidades de especialização: Sistemas de Energia; Eletrônica; e Controle e Automação.

**Engenharia de Energias Renováveis:** Criado em 2011, o engenheiro de energias renováveis formado pela UFPB poderá atuar no setor público e no setor privado, podendo atuar nas diversas questões energéticas em busca de soluções energéticas com melhor custo-benefício (específicas para determinados Exemplos dos maiores empregadores são: concessionárias de energia elétrica, Petrobras, Eletrobrás, usinas de etanol e biodiesel e companhias de transporte de distribuição de gás natural.



## Pós-Graduação

Reconhecida pela CAPES em 2011.

Área de Concentração: Sistemas de Energia

Linhas de Pesquisa: Otimização de Sistemas de Energia  
Sistemas Eletroeletrônicos energeticamente eficientes



## Pesquisa

**Laboratórios:** Oficina Mecânica de pequeno porte; Oficina Eletroeletrônica; Laboratório de Energia Solar - LES; Laboratório de Metrologia Térmica - LAMETE; Laboratório de Meios Porosos e Adsorção - LAMPA; Laboratório de Sistemas de Refrigeração por Adsorção; Laboratório de Termo-Energética; Laboratório de Simulação e Experimentação em Difusão e Convecção - LASECON; Laboratório de Máquinas e Acionamentos - LABMAC; Estação Climatológica e Meteorológica; 02 (dois) mini-auditórios com capacidade para 50 (cinquenta) pessoas; Laboratório de MicroEngenharia; Laboratório de Eletrônica Analógica e Digital - LEAD; Laboratório de Conversão e Máquinas Elétricas - LCME; Laboratório de Acionamentos Elétricos e Eletrônica de Potência - LAEP; Laboratório de Materiais Elétricos e Magnéticos - LMEM; Laboratório de Circuitos Elétricos e Magnéticos - LCEM; Laboratório de Equipamentos Elétricos - LEE; Laboratório de Instrumentação e Controle - LIC; Laboratório de Instalações Elétricas - LIE; Laboratório de Processamento de Sinais - LPS.

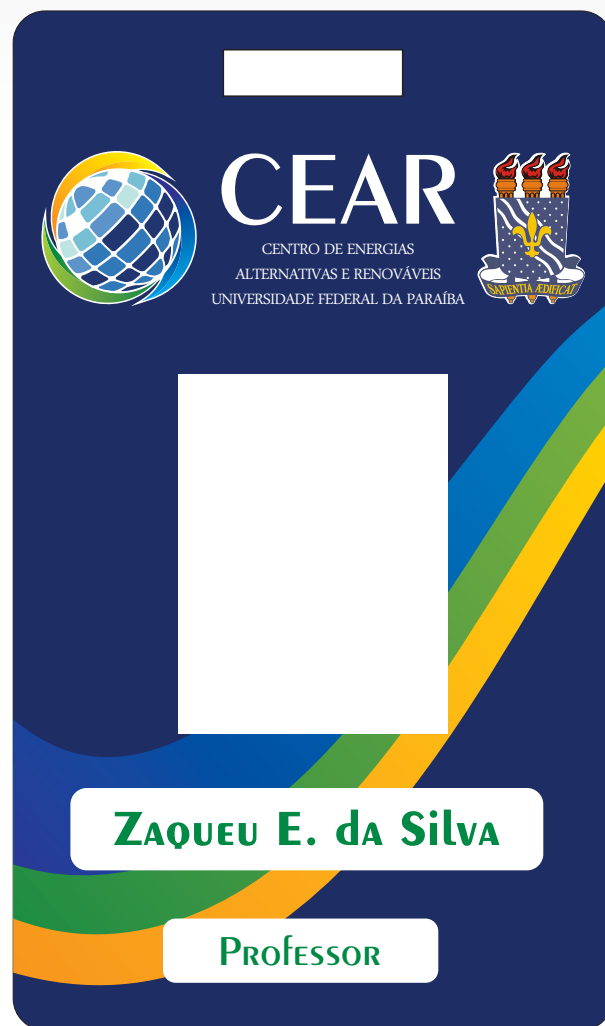
## Extensão

Entende-se como Extensão o processo interdisciplinar, educativo, cultural, científico e político que promove a interação transformadora entre a universidade e outros setores da sociedade orientado pelo princípio constitucional da indissociabilidade com o Ensino e a Pesquisa.

Neste sentido, o CEAR vem se destacando com projetos que visam atender as demandas regionais do estado da Paraíba.



# Crachá





**BOX**  
Solutions

**José Torres Coura Neto**

[jtc\\_net@hotmail.com](mailto:jtc_net@hotmail.com)

[jose.neto@cear.ufpb.br](mailto:jose.neto@cear.ufpb.br)