



Revista Ciência e Sustentabilidade

EXPEDIENTE, volume 4, número 1 de 2018

ISSN: 2447-4606.

Universidade Federal do Cariri (UFCA)

Apoio: Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável e Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação da UFCA

Editores Responsáveis

Diego Coelho do Nascimento
Celme Torres Ferreira da Costa

Editores Assistentes

Polliana Luna Nunes Barreto
Marcelo Martins de Moura-Fé
José Ferreira Lima Júnior

Conselho Editorial

Armindo dos Santos de Sousa Teodósio
Cicera Cecília Esmeraldo Alves
Cieusa Maria Calou Pereira
Doris Aleida Villamizar Sayago
Eveline Pinheiro Aquino
Francisca Bezerra de Oliveira
Francisco do O Lima Junior
Franco Andrés Montenegro Coral
Judite Medina Nascimento
Marcel Bursztyn
Maria Rosilene Cândido Moreira
Rita de Cássia Martins de Souza
Suely Salgueiro Chacon
Verônica Salgueiro Nascimento

Revisão e Normalização

João Bosco Dumont do Nascimento

Assessor de Comunicação e Foto da Capa

Francisco Mário de Sousa Silva

Capa e Design Editorial

Jeferson Antunes

Edição

Diego Coelho do Nascimento
José Ferreira Lima Júnior
Polliana de Luna Nunes Barreto
Francisco Mário de Sousa Silva

Apoio Técnico

Diretoria de Tecnologia de Informação (DTI)

Comissão Editorial

Ana Cláudia Uchôa Araújo
Antônia Eliene Duarte
Antonia Lis de Maria Martins Torres
Antônio Alisson Fernandes Simplício
Celme Torres Ferreira da Costa
Cicera Cecília Esmeraldo Alves
Clarissa de Pontes Vieira Nogueira
Cláudio Smalley Soares Pereira
Cristine Ferreira Gomes Viana
Daguinete Maria Chaves Brito
Diego Coelho do Nascimento
Eveline Pinheiro Aquino
Flaviana Jorge Lima
Flávio Eiró
Francisca Geny Lustosa
Francisco Raniere Moreira da Silva
Helena Ivete Ramos Delgado Silves Ferreira
Jefferson Thiago Souza
João Tavares Calixto Júnior
Kátia Regina Rodrigues Lima
Laryssa Sheydder Oliveira Lopes
Leticia Caetano da Silva
Marcelo Costa Fernandes
Marcelo Martins de Moura-Fé
Marcelo Oliveira Santiago
Milena Silva Costa
Mônica Virna de Aguiar Pinheiro
Oderlania Torquato Leite
Patricia dos Santos Mesquita
Patricio Borges Maracaja
Paulo Renato Alves Firmino
Paulo Sérgio Silvino do Nascimento
Paulo Wendell Alves de Oliveira
Rafael Celestino Soares
Silvério de Paiva Freitas Júnior
Simone Cardoso Ribeiro
Thaís Oliveira Guimarães
Victor da Silva Oliveira
Victoria Régia Arrais de Paiva
Welton Fernando Zonatti
Willian Fernando Domingues Vilela
Yasmine Santos Mansur

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
Universidade Federal do Cariri
Sistema de Bibliotecas Revista Ciência e Sustentabilidade / Universidade Federal do Cariri

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável. – v.4, n.1 (2018). – Juazeiro do Norte, CE: UFCA/PRODER, 2018.

Semestral
e-ISSN 2447-4606

1. Sustentabilidade - Periódicos. 2. Ciências Ambientais - Periódicos. 3. Sociedade - Periódicos. I. Título: Ciência e Sustentabilidade. II. Universidade Federal do Cariri.

CDD: 333.7
CDU 304:577

Bibliotecário: João Bosco Dumont do Nascimento – CRB 3/1355