

**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense**

**Reitor** Jefferson Manhães de Azevedo  
**Pró-Reitor de Administração** Guilherme Batista Gomes  
**Pró-Reitora de Desenvolvimento de Pessoas** Aline Naked Chalita Falquer  
**Pró-Reitora de Ensino e Aprendizagem** Christiane Menezes Rodrigues  
**Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional** Jose Luiz Sanguedo Boynard  
**Pró-Reitor de Pesquisa, Extensão e Inovação** Vicente de Paulo Santos de Oliveira

**Comissão Organizadora (2015)**

Gustavo Gomes Lopes  
Jader Lugon Junior  
Jonivan Coutinho Lisboa  
Roberto da Silva Lanes Filho  
Patrícia Ribeiro Corado Fernandez  
Paula Aparecida Martins Borges Bastos  
Rogério Ribeiro Fernandes  
Marcelo Francisco de Araujo  
Thais Romano de Vasconcelos e Almeida  
Vicente de Paulo Santos de Oliveira

**Equipe Editorial**

**Editor Executivo** Adriano Carlos Moura  
**Editor Científico** Inez Barcellos de Andrade  
**Editor Assistente do Cadernos de Extensão** Luiz de Pinedo Quinto Júnior  
**Catálogo** Lilia William Gonçalves  
**Revisão de língua portuguesa** Edson Carlos Nascimento  
**Capa** Luiz Claudio Gonçalves Gomes  
**Projeto Gráfico** Cynthia Santos Monteiro  
**Diagramação** Caíque Pereira de Sá Cavalcante

Dados de Catalogação na Publicação (CIP)

C122 Cadernos de Extensão do Instituto Federal Fluminense /  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
Fluminense (RJ), v. 3 (jan./dez. 2017)- . -, 2017.-  
Campos dos Goytacazes (RJ): Essentia Editora, 2017 -

Anual

ISSN 2446-8495 (versão impressa)  
ISSN 2447-8180 (versão eletrônica)

I. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
Fluminense.

CDD 040

*Solicita-se permuta. We ask for exchange. Se pide canje. On demande l'échange.*

A revista *Cadernos de Extensão* é uma publicação do Instituto Federal Fluminense.  
Os artigos assinados são de responsabilidade exclusiva dos autores e não expressam, necessariamente, a opinião  
da Comissão Organizadora e da Essentia Editora.

É permitida a reprodução total ou parcial dos artigos desta revista, desde que citada a fonte.

**Essentia Editora**

Rua Coronel Walter Kramer, 357 - Parque Santo Antônio - Campos dos Goytacazes/RJ - CEP: 28080-565  
Tel: (22) 2737 5648 | Site: [www.essentiaeditora.iff.edu.br](http://www.essentiaeditora.iff.edu.br) | E-mail: [essentia@iff.edu.br](mailto:essentia@iff.edu.br)