

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

<i>Reitora</i>	Cibele Daher Botelho Monteiro
<i>Pró-Reitora de Ensino</i>	Fabiola de Amério Ney Silva
<i>Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação</i>	Hélio Gomes Filho
<i>Pró-Reitor de Extensão</i>	Eugênio Ferreira Naegele da Silva
<i>Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional</i>	Roberto Moraes Pessanha
<i>Editora-Chefe</i>	Inez Barcellos de Andrade
<i>Coordenação Editorial do Boletim</i>	Maria Inês Paes Ferreira
<i>Conselho Editorial</i>	Edinalda Almeida da Silva Helvia Pereira Pinto Bastos Jefferson Manhães de Azevedo Luiz de Pinedo Quinto Junior Maria Amelia Ayd Corrêa Maria Inês Paes Ferreira Pedro de Azevedo Castelo Branco Regina Coeli Martins Aquino Rogério Atem de Carvalho Romeu e Silva Neto Said Sérgio Martins Auatt Salvador Tavares Sergio Vasconcelos Silvia Lúcia dos Santos Barreto Synthio Vieira de Almeida Vania Cristina Alexandrino Bernardo Vicente de Paulo Santos Oliveira Wander Gomes Ney
<i>Conselho Consultivo</i>	Adalberto Cardoso (IESP/UERJ) Antonio Carlos Secchin (UERJ) Antônio José da Silva Neto (UERJ) Asterio Kiyoshi Tanaka (UNIRIO e UFRJ) Erica Maria Pellegrini Caramaschi (UFRJ) Fernando Benedicto Mainier (UFF) Fernando Pruski (UFV) Francisco de Assis Esteves (UFRJ) Gaudêncio Frigotto (UFF) Hamilton Jorge de Azevedo (UFRRJ) Helder Gomes Costa (UFF) Iná Elias de Castro (UFRJ) Jader Lugon Junior (IFF/UERJ/SENAI) Janete Bolite Frant (PUC / SP) José Abdallah Helayel-Neto (CBPF/MCT) Miriam Fontenelle (UNIFLU e UNESA) Rodrigo Valente Serra (ANP) Ronaldo Pinheiro da Rocha Paranhos (UENF) Sérgio Arruda de Moura (UENF) Vera Lucia Marques da Silva (FBPN) Virginia Maria Gomes de Mattos Fontes (UFF)
<i>Organizadores deste número</i>	Maria Inês Paes Ferreira Jader Lugon Junior José Augusto Ferreira da Silva
<i>Bolsistas de Iniciação Científica</i>	Haydda Manolla Chaves da Hora Diego Diogo da Silva
<i>Revisão de Língua Portuguesa</i>	Edson Carlos Nascimento
<i>Revisão de Língua Inglesa</i>	Hélvia Pereira Pinto Bastos
<i>Projeto Gráfico</i>	André da Silva Cruz Eric Moreira Carvalho
<i>Diagramação</i>	Bruno Souza Soares
<i>Capa</i>	André da Silva Cruz
<i>Revisão Técnica e Catalogação</i>	Inez Barcellos de Andrade
<i>Copidesque</i>	Edson Carlos Nascimento
<i>Tiragem</i>	1000 exemplares
<i>Impressão</i>	Gráfica Santo Antônio (27) 3223-7811