



# Leonardo Bernardo Campaneli da Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9405634934690613>

ID Lattes: **9405634934690613**

Última atualização do currículo em 10/09/2023

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (2006), mestrado em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (2008) e doutorado em CIÊNCIAS AMBIENTAIS E CONSERVAÇÃO pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2018). Atualmente é professor de pós-graduação do Centro Educacional Nossa Senhora Auxiliadora, docente colaborador do Instituto Federal Fluminense e analista ambiental - biólogo do Instituto Estadual do Ambiente. Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Biogeoquímica, atuando principalmente nos seguintes temas: área de preservação permanente, reserva legal, adequação ambiental, dano ambiental e restauração florestal. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Leonardo Bernardo Campaneli da Silva
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	Campaneli, L. B.; Campaneli, Leonardo Bernardo; CAMPANELI, LEONARDO BERNARDO; Silva, Leonardo Bernardo Campaneli da; SILVA, LEONARDO BERNARDO CAMPANELI DA; Silva, Leonardo Bernado Campaneli da; Campaneli, Leonardo; CAMPANELI, L.; CAMPANELI, LEONARDO; CAMPANELI, LEONARDO B.
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/9405634934690613">http://lattes.cnpq.br/9405634934690613</a>
<b>Orcid iD</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-8230-4408">https://orcid.org/0000-0002-8230-4408</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

<b>2014 - 2018</b>	Doutorado em CIÊNCIAS AMBIENTAIS E CONSERVAÇÃO. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: LAGOA FEIA: MUDANÇAS NO USO DA TERRA EM SUA BACIA HIDROGRÁFICA E IMPLICAÇÕES SOBRE SUA HIDROQUÍMICA E ESTADO TRÓFICO , Ano de obtenção: 2018. Orientador:  Maurício Mussi Molisani. Palavras-chave: hidroquímica; estado trófico; Rio de Janeiro; lagoa costeira. Grande área: Outros Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Biogeoquímica. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Limnologia.
<b>2006 - 2008</b>	Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil. Título: Avaliação espaço-temporal de metais pesados no rio Paraíba do Sul e rio Imbé por meio de plantas de Eichhornia crassipes (Mart.) Solms (aguapé), séston e sedimento, Ano de Obtenção: 2008. Orientador:  Angela Pierre Vitória. Bolsista do(a): Universidade Estadual do Norte Fluminense, UENF, Brasil. Palavras-chave: Metais Pesados; material particulado em suspensão; aguapé; sedimento fluvial; rio Paraíba do Sul.
<b>1997 - 2000</b>	Aperfeiçoamento em CNA Advanced Course. Cultural Norte Americano, CNA, Brasil. Ano de finalização: 2000.
<b>2002 - 2006</b>	Graduação em Ciências Biológicas. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil. Título: Caracterização de Atividades Fosfatásicas Extracelulares de Raízes de Feijão e Milho (Faseolus vulgaris e Zea mays L.) e suas Participações em Associação Micorrízica Arbuscular. Orientador: Arnaldo Rocha Façanha. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

## Formação Complementar

---

<b>2017 - 2017</b>	Capacitação para o módulo de análise do CAR. (Carga horária: 112h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Capacitação sobre Gestão da Restauração Florestal. (Carga horária: 16h). Instituto Estadual do Ambiente, INEA, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Capacitação sobre Gestão da Restauração Florestal. (Carga horária: 16h). Instituto Estadual do Ambiente, INEA, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	3º Curso de Regularização Ambiental Rural - PNC. (Carga horária: 106h). Ministério do Meio Ambiente, MMA, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	Aprendendo e Ensinando com os Insetos. (Carga horária: 6h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.
<b>2004 - 2004</b>	Extensão universitária em Cultivo de Cogumelo Comestível Shiitake. (Carga horária: 4h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.
<b>2004 - 2004</b>	Extensão universitária em Biossegurança de Organismos Geneticamente modificados. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.
<b>2003 - 2003</b>	Extensão universitária em Criotécnicas e suas aplicações biológicas. (Carga horária: 12h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	Extensão universitária em Ecologia e História Natural da Mata Atlântica. (Carga horária: 10h). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Instituto Federal Fluminense, IFF, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual**

#### Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Docente colaborador, Carga horária: 12  
Disciplinas ministradas: Hidrologia aplicada Água e as Relações Humanas Sensoriamento Remoto Aplicado ao Meio Ambiente e Recursos Hídricos

#### Vínculo institucional

**2013 - 2013**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor de Pós-Graduação,  
Carga horária: 3

#### Atividades

**08/2013 - 10/2013**

Ensino, Educação Ambiental, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas  
Licenciamento Ambiental

### Centro Educacional Nossa Senhora Auxiliadora, CENSA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2012 - 2013**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor de Pós-Graduação,  
Carga horária: 4

#### Atividades

**03/2013 - 08/2013**

Ensino, Gestão Ambiental, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas  
Unidades de Conservação

**04/2012 - 06/2012**

Ensino, Segurança, Meio Ambiente e Saúde, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas  
Ecologia  
Licenciamento Ambiental  
Tratamento de Resíduos

### Instituto Estadual do Ambiente, INEA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2009 - Atual**

#### Outras informações

Vínculo: Estatutário, Enquadramento Funcional: Analista Ambiental - Biólogo, Carga horária: 40

Atuação nas áreas de Licenciamento Ambiental, Fiscalização Ambiental e Monitoramento Ambiental nas regiões norte e noroeste fluminense.

### Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2011 - 2013**

#### Atividades

**08/2011 - Atual**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

Ensino, Engenharia Ambiental, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Análise Ambiental

### Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

#### Vínculo institucional

2008 - 2008

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 20

#### Vínculo institucional

2006 - 2006

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluno de Pós-graduação, Carga horária: 20

#### Atividades

08/2008 - 12/2008

Ensino, Biologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Biologia dos Vegetais Superiores

03/2006 - 07/2006

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Biologia dos Vegetais Superiores

### Fundação Centro de Ciências e Educação Superior à Distância do Estado do RJ, CECIERJ, Brasil.

#### Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Tutor Presencial, Carga horária: 7

#### Outras informações

Ensino através de tutoria e aulas práticas presenciais das disciplinas: Botânica II; Instrumentação para o Ensino de Zoologia, Botânica e Ecologia; Genética Básica; Seminários em Educação à Distância.

## Revisor de periódico

2011 - Atual

Periódico: Perspectivas Revista Científica online

2018 - Atual

Periódico: ESTUDO & DEBATE (UNIVATES. IMPRESSO)

2020 - Atual

Periódico: Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Biogeoquímica.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia de Ecossistemas.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica.
5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Metabolismo e Bioenergética.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Engenharia Hidráulica/Especialidade: Hidrologia.

## Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

2016

Melhor apresentação oral do V Seminário Regional Sobre Gestão de Recursos Hídricos ? SRHIDRO, Instituto Federal Fluminense - IFFluminense.

## Produções


### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.  **CAMPANELI, LEONARDO BERNARDO**; REZENDE, CARLOS EDUARDO DE ; LACERDA, LUIZ DRUDE DE ; ALMEIDA, MARCELO GOMES ; MOLISANI, MAURICIO MUSSI . Long-term trophic state responses of a large tropical coastal lagoon to land use changes and nutrient transport. ECOHYDROLOGY **JCR**, v. -, p. 1-15, 2021.

2. **CAMPANELI, LEONARDO BERNARDO**; DA SILVA, JULIANA BARRETO ; DE OLIVEIRA, VICENTE DE PAULO SANTOS . Percepção ambiental de pescadores e do poder público municipal sobre as mudanças no estuário do Rio Paraíba do Sul (Rio de Janeiro, Brasil). Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego, v. 12, p. 248-259, 2018.
3. VITORIA, A. P. ; PINTO, F. L. ; **Campaneli, L. B.** ; CUNHA, M. ; OLIVEIRA, J. G. ; REZENDE, C. E. ; SOUZA, C. M. M. ; AZEVEDO, R. A. . Structural and ecophysiological alterations of the water hyacinth [*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms] due to anthropogenic stress in Brazilian rivers. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY **JCR**, v. 54, p. 1059-1068, 2011.  
Citações: WEB OF SCIENCE™ 8 | 6
4. VITORIA, A. P. ; PINTO, F. L. ; **Campaneli, L. B.** ; ALMEIDA, M. G. ; SOUZA, C. M. M. ; REZENDE, C. E. ; AZEVEDO, R. A. ; OLIVEIRA, J. G. . Ecophysiological adaptation and metal accumulation in water hyacinth from two tropical rivers. BRAZILIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY (IMPRESSO), v. 22, p. 49-59, 2010.  
Citações: SciELO 6 | 5
5. ★ **Campaneli, L. B.**; SOUZA, C. M. M. ; RIBEIRO, T. S. ; REZENDE, C. E. ; AZEVEDO, R. A. ; ALMEIDA, M. G. ; VITORIA, A. P. . Variação espaço-temporal de metais em aguapé [*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms]], material particulado aderido às raízes de aguapé e no sedimento em dois rios do sudeste brasileiro. Biotemas, p. 119-128, 2010.

### Livros publicados/organizados ou edições

1. ★ **Campaneli, L. B.** Licenciamento Ambiental: aspectos teóricos. 1. ed. , 2020. 128p .
2. ★ **Campaneli, Leonardo Bernardo**; MOLISANI, M. M. . Revisão histórica sobre o estado trófico de lagoas costeiras do estado do Rio de Janeiro. 1. ed. Campos dos Goytacazes: Essentia, 2019. v. 1. 105p .
3. TERRA, M. M. ; GOMES, P. ; **Campaneli, L. B.** . Análise do Impacto Ambiental da Siderúrgica Ternium. 1. ed. Berlin: Novas Edições Acadêmicas, 2015. v. 1. 108p .

### Capítulos de livros publicados

1. ★ Barroso, Glenda Camila ; **Silva, Leonardo Bernardo Campaneli da** ; Oliveira, Vicente de Paulo Santos de . ANALYSIS OF THE CORRELATION BETWEEN SALINITY AND ENVIRONMENTAL VARIABLES IN THE ESTUARY OF THE PARÁIBA DO SUL RIVER - BRAZIL. In: Tayronne de Almeida Rodrigues;João Leandro Neto;Dennyura Oliveira Galvão. (Org.). As Ciências do Mar em todos os seus Aspectos. 1ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2019, v. , p. 103-117.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. **Campaneli, L. B.**; VITORIA, A. P. . *Eichhornia crassipes* (mart.) Solms (aguapé) no rio Paraíba do Sul: determinação de Al e Ni em raízes e folhas nas estações seca e chuvosa. In: 12º Encontro de Iniciação Científica, 2007. CD do congresso.
2. **Campaneli, L. B.**; RIBEIRO, T. S. ; SOUZA, C. M. M. ; REZENDE, C. E. ; ALMEIDA, M. G. ; VITORIA, A. P. . Dinâmica de metais pesados no compartimento abiótico (sedimento fluvial e síston) do ciclo biogeoquímico do rio Paraíba do Sul. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. Anal do XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007.
3. **Campaneli, L. B.**; SOUZA, C. M. M. ; REZENDE, C. E. ; ALMEIDA, M. G. ; VITORIA, A. P. . Determinação de Metais Pesados ao longo de um ciclo hidrológico. In: XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007, Gramado. Anal do XI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2007.
4. **Campaneli, L. B.**; VITORIA, A. P. . *Eichhornia crassipes* (mart.) Solms (aguapé) no rio Paraíba do Sul: determinação de metais pesados na estação chuvosa. In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado - RS. Cd do Congresso, 2006.
5. RIBEIRO, T. S. ; **Campaneli, L. B.** ; PINTO, F. L. ; SOUZA, C. M. M. ; REZENDE, C. E. ; VITORIA, A. P. . Quantificação de Cr, Zn e Cd em plantas de *Eichhornia crassipes* (mart.) Solms (aguapé) no rio Paraíba do Sul. In: XVI Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo, 2006, Piracicaba - SP. Cd do Congresso, 2006.
6. **Campaneli, L. B.**; RIBEIRO, T. S. ; PINTO, F. L. ; SOUZA, C. M. M. ; REZENDE, C. E. ; VITORIA, A. P. . *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms (aguapé) no rio Paraíba do Sul: determinação de Cu, Mn e Fe. In: XVI Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo, 2006, Piracicaba - SP. Cd do Congresso, 2006.
7. PINTO, F. L. ; **Campaneli, L. B.** ; OLIVEIRA, J. G. ; VITORIA, A. P. . Fluorescência da clorofila a em *Xylopiya sericea* a. St-Hil (Annonaceae) na mata e plantio de eucalipto na Rebio - União, RJ. In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado - RS. Cd do congresso, 2006.
8. FREITAS, F. P. ; LEMOS, F. J. A. ; OGLIARI, J. ; **Campaneli, L. B.** ; FACANHA, A. R. . The essential oils from *Alpinia speciosa*, *Cymbopogon citratus* and *Rosmarinus officinalis* inhibits V-ATPase activity of *Aedes Aegypti* larvae. In: XXXV Reunião Anual da SBBQ, 2006, Águas de Lindóia. Cd de congresso, 2006.
9. PINTO, F. L. ; **Campaneli, L. B.** ; VITORIA, A. P. ; REZENDE, C. E. ; SOUZA, C. M. M. . Estudos ecofisiológicos de *Eichhornia Crassipes* (Mart.) Solms (aguapé) no rio Paraíba do Sul como indicativo de poluição ambiental. In: XVI Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo, 2006, Piracicaba - SP. Cd do cpngresso, 2006.
10. **Campaneli, L. B.**; RAMOS, A. C. ; FACANHA, A. R. ; CAMPOS, E. . Modulation of Phosphohydrolases Activities in Apoplastic Fluid from Maizes Roots by Arbuscular Mycorrhizal Fungus. In: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular- SBBQ, 2005, Águas de Lindóia- SP. Livro de Resumos da SBBQ, 2005.
11. **Campaneli, L. B.**; RAMOS, A. C. ; FACANHA, A. R. ; CAMPOS, E. ; Logullo, C. . Modulação das atividades fosfo-hidrolásicas em fluido apoplástico de raízes de milho colonizadas por fungo micorrízico arbuscular. In: 10º encontro de iniciação cinetífica, 5ª mostra de pós-graduação e 3ª mostra de extensão, 2005, Campos dos Goytacazes. CD de resumos do 10º encontro de iniciação científica, 2005.
12. **Campaneli, L. B.**; RAMOS, A. C. ; FACANHA, A. R. . Caracterização da atividade apirásica extracelular de raízes de cana-de-açúcar (*Saccharum* sp.) e sua participação em eventos de sinalizações simbióticas. In: 9º encontro de iniciação científica, 4ª Mostra de Pós-Graduação e 2ª Mostra de extensão, 2004, Campos dos Goytacazes. Livro de resumos do 9º encontro de iniciação científica 2004, 2004.

## Apresentações de Trabalho

1. **Campaneli, Leonardo Bernardo.** Cadastro Ambiental Rural: abordagem jurídica e procedimental. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **Campaneli, Leonardo Bernardo.** Licenciamento Ambiental de Aquicultura. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **Campaneli, Leonardo Bernardo.** Atuação do Biólogo no INEA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **Campaneli, L. B.** Cadastro Ambiental Rural. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Outras produções bibliográficas

1. **Campaneli, L. B.** Cantor Cristão: Arranjos para Orquestra Tomo 1, 2013. (Partitura Musical/Orquestra).
2. **Campaneli, L. B.** Clássicos Alegres para Piano, 2012. (Partitura Musical/Outro).
3. **Campaneli, L. B.** Sinfonia Kadesh, 2012. (Partitura Musical/Orquestra).
4. **Campaneli, L. B.** Hinos Sacros de Adoração para Coral, 2012. (Partitura Musical/Coral).
5. **Campaneli, L. B.;** Bernardo, S. M. A. S. ; BERNARDO, V. C. A. . Chaves Mestras para Revelação do Reino. Campos dos Goytacazes: Jehová-Shammah Publicações, 2004 (Revisão).
6. Bernardo, S. M. A. S. ; BERNARDO, V. C. A. ; **Campaneli, L. B.** . Chaves Mestras para Revelação do Reino. Campos dos Goytacazes: Jehova-Shammah publicações, 2004. (Tradução/Livro).

## Produção técnica

### Trabalhos técnicos

1. **Campaneli, Leonardo.** Manifestação Técnica sobre sobre uso e ocupação das ilhas do estuário do Rio Paraíba do Sul. 2022.
2. **Campaneli, Leonardo.** Manifestação Técnica sobre dispensa de demarcação de Reserva Legal em imóvel de Unidade Hidrelétrica. 2022.
3. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE LICENÇA AMBIENTAL SIMPLIFICADA Nº SUPBAP 002/2017. 2017.
4. **Campaneli, L. B.** CAR: RJ-3301009-505347DE8B8A4A43B190C9D4099A55C6 Protocolo: RJ-PAT-2017-000074. 2017.
5. **Campaneli, L. B.** PARECER DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL Nº 12/2017. 2017.
6. **Campaneli, L. B.** CAR: RJ-3302056-B65E96EF8DC945C385159303419BF645 Protocolo: RJ-PAT-2017-000025. 2017.
7. **Campaneli, L. B.** CAR: RJ-3300605-AC5A5CE69B1549CD9FD7C16AF776D2C7 Protocolo: RJ-PAT-2017-00009. 2017.
8. **Campaneli, L. B.** CAR: RJ-3300605-DCA1778AE6A24354A2A87DEA7DF56101 Protocolo: RJ-PAT-2017-000027. 2017.
9. **Campaneli, L. B.** CAR: RJ-3302205-D072E7E9B9504583BC1B9262E98F19AF Protocolo: RJ-PAT-2017-000028. 2017.
10. **Campaneli, L. B.** CAR: RJ-3304805-9AC7D577C73743A781DF9B296DA644EB Protocolo: RJ-PAT-2017-000100. 2017.
11. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE VETORES Nº SUPBAP 001/2017. 2017.
12. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO SUPBAP Nº 019/2017 DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL. 2017.
13. **Campaneli, L. B.** CAR: RJ-3301009-173E2A498ADD4246A235162575984F3F Protocolo: RJ-PAT-2017-000006. 2017.
14. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº009/2017. 2017.
15. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº010/2017. 2017.
16. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº004/2017. 2017.
17. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº005/2017. 2017.
18. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº003/2017. 2017.
19. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº013/2017. 2017.
20. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº002/2017. 2017.
21. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº008/2017. 2017.
22. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº006/2017. 2017.
23. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº012/2017. 2017.
24. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº011/2017. 2017.
25. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº001/2017. 2017.
26. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº007/2017. 2017.
27. **Campaneli, L. B.** Relato técnico 32.554. 2017.
28. **Campaneli, L. B.** Relato Técnico 30.779. 2017.
29. **Campaneli, L. B.** Relato técnico 31.987. 2017.
30. **Campaneli, L. B.** Relato técnico 30.586. 2017.
31. **Campaneli, L. B.** RELATO TÉCNICO OCUPAÇÃO DAS MARGENS DO RIO MURIAÉ. 2017.
32. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE VETORES Nº SUPBAP 005/2017. 2017.
33. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS Nº SUPBAP 004/2016. 2016.
34. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE LICENÇA AMBIENTAL SIMPLIFICADA Nº SUPBAP 002/2016. 2016.
35. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE VETORES Nº SUPBAP 004/2016. 2016.
36. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE VETORES Nº SUPBAP 002/2016. 2016.
37. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE VETORES Nº SUPBAP 001/2016. 2016.
38. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL Nº SUPBAP 26/2016. 2016.
39. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO SUPBAP Nº 010/2016 DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL. 2016.
40. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE VETORES Nº SUPBAP 005/2016. 2016.
41. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº SUPBAP 021/2016. 2016.
42. **Campaneli, L. B.** PARECER TÉCNICO SUPBAP Nº 32/2016 DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE RECUPERAÇÃO. 2016.
43. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº005/2016. 2016.
44. **Campaneli, L. B.** Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº036/2016. 2016.



117. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº001/2015. 2015.
118. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº026/2015. 2015.
119. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº021/2015. 2015.
120. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº031/2015. 2015.
121. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº012/2015. 2015.
122. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº027/2015. 2015.
123. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº014/2015. 2015.
124. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº029/2015. 2015.
125. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº010/2015. 2015.
126. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº024/2015. 2015.
127. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº004/2015. 2015.
128. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Servidão Ambiental SUPBAP nº006/2015. 2015.
129. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº015/2015. 2015.
130. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº002/2015. 2015.
131. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº016/2015. 2015.
132. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº013/2015. 2015.
133. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº022/2015. 2015.
134. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº007/2015. 2015.
135. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº003/2015. 2015.
136. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº005/2015. 2015.
137. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº008/2015. 2015.
138. **Campaneli, L. B.**. Parecer Técnico de aprovação de Reserva Legal SUPBAP nº011/2015. 2015.
139. **Campaneli, L. B.**. Relato Técnico 25.954. 2015.
140. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 23.202. 2015.
141. **Campaneli, L. B.**. Relato Técnico 25.561. 2015.
142. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 24.568. 2015.
143. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 21.624. 2015.
144. **Campaneli, L. B.**. Relato Técnico. 2015.
145. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 22.588. 2015.
146. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 23.688. 2015.
147. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 16.105. 2015.
148. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 18.255. 2014.
149. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 19.453. 2014.
150. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 21.071. 2014.
151. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 16.997. 2014.
152. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 21.306. 2014.
153. **Campaneli, L. B.**. Relato Técnico 19.894. 2014.
154. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 18.980. 2014.
155. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 25.100. 2014.
156. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 17.229. 2014.
157. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 20.701. 2014.
158. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 20.697. 2014.
159. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico. 2014.
160. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 20.928. 2014.
161. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 19.870. 2014.
162. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 18.808. 2014.
163. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 18.031. 2014.
164. **Campaneli, L. B.**. Relato Técnico 11.321. 2013.
165. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 16.224. 2013.
166. **Campaneli, L. B.**. Relatório de Vistoria SIMSULRVT 4181/13. 2013.
167. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 10.352. 2013.
168. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 15.043. 2013.
169. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 16.418. 2013.
170. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 15.512. 2013.
171. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 11.501. 2013.
172. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico 16.309. 2013.
173. **Campaneli, L. B.**. Relato técnico. 2013.
174. **Campaneli, L. B.**. Parecer sobre Diagnóstico do Impacto Ambiental feito pelo Instituto Goitacá de Estudos Sócio-Ambientais. 2012.
175. **Campaneli, L. B.**. Histórico do Inquérito Civil Público1.30.002.000010/2004-72 que versa sobre ilhas do Delta do rio Paraíba do Sul. 2012.
176. **Campaneli, L. B.**. Parecer técnico 9816. 2012.
177. **Campaneli, L. B.**. RELATÓRIO DA VISTORIA FEITA EM ÁREA PERTENCENTE AO SR. PERGENTINO AUGUSTO ONDE HOUEVA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO. 2012.

#### **Demais tipos de produção técnica**

1. **CAMPANELI, LEONARDO BERNARDO.** Cadastramento e análise do Cadastro Ambiental Rural - CAR e auxílio técnico ao pequeno produtor rural. 2023. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **Campaneli, L. B.**. Cadastramento e análise do Cadastro Ambiental Rural - CAR e auxílio técnico ao pequeno produtor rural. 2023. .
3. **Campaneli, Leonardo Bernardo.** Cadastro Ambiental Rural. 2023. .

4. **Campaneli, Leonardo**; SANTOS, L. N. . Mapa de mudança de uso de solo em propriedade desmatada. 2022. (Cartas, mapas ou similares/Mapa).
5. **Campaneli, Leonardo**. Mapeamento do uso da terra de duas ilhas no trecho baixo do Rio Paraíba do Sul. 2022. (Cartas, mapas ou similares/Mapa).
6. **Campaneli, Leonardo**. Mapa de demarcação da FMP da Lagoa de Cima. 2022. (Cartas, mapas ou similares/Mapa).
7. **Campaneli, L. B.**; Oliveira, Vicente de Paulo Santos de . Descobrimo as nascentes de Campos dos Goytacazes. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **Campaneli, L. B.**. Introdução ao uso do QGis. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. **Campaneli, L. B.**. Cadastro Ambiental Rural. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
10. **Campaneli, L. B.**. Licenciamento Ambiental no Estado do Rio de Janeiro. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
11. **Campaneli, L. B.**. Licenciamento Ambiental. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
12. **Campaneli, L. B.**; PORTUGAL, L. S. . Licenciamento Ambiental. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. SANTOS, L. N.; FERREIRA, R. M. S. A.; **Silva, Leonardo Bernardo Campaneli da**. Participação em banca de Laís Nogueira Santos. Estudo das características estruturais dos sistemas convectivos de mesoescala sobre a região costeira do sudeste do Brasil no período de 2009 a 2017 utilizando dados de satélite. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação Lato Sensu em Clima e Energia) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
2. **Campaneli, L. B.**. Participação em banca de Dayana Freitas dos Santos Silva e Franciellen Pinto Pereira. Avaliação da destinação final dos pneus inservíveis no município de Campos dos Goytacazes. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança, Meio Ambiente e Saúde) - Centro Educacional Nossa Senhora Auxiliadora.
3. **Campaneli, L. B.**. Participação em banca de Angélica Bárbara Luciano. Comparação da eficiência entre estação de tratamento de efluentes convencional e estação de tratamento de plataforma. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança, Meio Ambiente e Saúde) - Centro Educacional Nossa Senhora Auxiliadora.
4. **Campaneli, L. B.**. Participação em banca de José Rubem de Motta Silva. O estudo da viabilidade do reaproveitamento de resíduos de pneus, garrafas PET 'S, entulho de obra civil como matéria-prima para construção de casas populares. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança, Meio Ambiente e Saúde) - Centro Educacional Nossa Senhora Auxiliadora.

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **Campaneli, L. B.**; Bulhões, E. M. R.; Lima, V. S.. Participação em banca de Carolina de Almeida Santos Cidade. Mudança no uso da teera no sistema Imbé-Uruaí entre 1985-2015: um estudo sobre as potencialidades das inundações. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade Federal Fluminense.
2. **Campaneli, L. B.**; NICOLITE, M.. Participação em banca de Lilia Almeida Abreu Lacerda. Percepção sócio ambiental de alunos e familiares residentes na localidade de Usina Santa Isabel, em Bom Jesus de Itabapoana - RJ, frente aos impactos gerados pela implantação da Usina Sucroalcoeira". 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. **Campaneli, L. B.**; NICOLITE, M.. Participação em banca de Magna Azevedo Maximiano Poses. A preservação das nascentes em propriedades rurais do distrito de Carabuçu no município de Bom Jesus do Itabapoana - RJ. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
4. **Campaneli, L. B.**; NICOLITE, M.. Participação em banca de Leverson Ferreira Chaves. Análise do conhecimento dos alunos do terceiro ano do ensino médio no município de Bom Jesus do Itabapoana (RJ) sobre o fenômeno da chuva ácida. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
5. **Campaneli, L. B.**; NICOLITE, M.; Borges, Eponine W B. Participação em banca de Flávia Francisco da Silva. Impacto das construções de usinas hidrelétricas e pequenas centrais hidrelétricas na comunidade de pescadores da região média do rio Itabapoana - RJ. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas a Distância) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
6. **Campaneli, L. B.**; VITORIA, A. P.; SOUZA, C. M. M.; CARVALHO, C. E. V.. Participação em banca de Danieli Flávia Rossi. Variação Sazonal de Metais Pesados em Siri (Callinectes bocourti A. Milne Edwards, 1879) da Lagoa de Mandaú, (Maceió, AL). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
7. **Campaneli, L. B.**; NICOLITE, M.; CARVALHO, F. A.. Participação em banca de Carlos Roberto Lima Thiago. Ocupação irregular e a concepção de moradores em Área de Preservação Permanente do perímetro Urbano do córrego Santa Cruz - Guaçuí - ES. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas a Distância) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
8. **Campaneli, L. B.**; ALMEIDA, M. G.; SOUZA, C. M. M.. Participação em banca de Karla Cabral de Oliveira. Distribuição espaço-temporal de Mercúrio no material particulado e sedimento do alto, médio e baixo rio Paraíba do Sul e no rio Imbé. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

9. **Campaneli, L. B.;** ALMEIDA, M. G.; CARVALHO, C. E. V.; SOUZA, C. M. M.; VITORIA, A. P.. Participação em banca de Thiago de Souza Ribeiro. Metais pesados no sedimento e no material particulado agregado a raízes de *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms dos rio Imbé e alto, médio e baixo Paraíba do Sul. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XIV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica / VII Congresso Fluminense de Pós-Graduação. Identificação e quantificação de contaminantes emergentes relacionados à agricultura, a estações de tratamento de água e de tratamento de esgoto. 2022. (Congresso).
2. Oficina sobre utilização do Sinaflor. 2019. (Oficina).
3. V Encontro das Engenharías e seus aspectos ambientais. Cadastro Ambiental Rural: abordagem jurídica e procedimental. 2019. (Encontro).
4. 1ª Oficina de Capacitação sobre Gestão da restauração Florestak. 2016. (Oficina).
5. V Seminário Regional sobre Gestão de Recursos Hídricos. Estado Trófico Lagoas do Estado do Rio de Janeiro: mudanças nos últimos 30 anos. 2016. (Seminário).
6. Curso de Capacitação para guardas ambientais da Prefeitura Municipal de Natividade. As Unidades de Conservação. 2011. (Oficina).
7. II Despertando com Ciências do Cederj. Fontes Alternativas de Energia. 2011. (Seminário).
8. Semana do Meio Ambiente do IFF campus Macaé. Áreas de florestas protegidas por lei. 2011. (Seminário).
9. Semana de meio ambiente da Universidade Unigranrio. Áreas ambientais protegidas por lei. 2010. (Seminário).
10. 12º Encontro de Iniciação Científica, 7ª amostra de Pós-Graduação e 5ª amostra de extensão. *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms (aguapé) no rio Paraíba do Sul: determinação de Al e Ni em raízes e folhas nas estações seca e chuvosa. 2007. (Encontro).
11. XI CONGRESSO BRASILEIRO DE LIMNOLOGIA. Dinâmica de metais pesados no compartimento abiótico (sedimento fluvial e síston) do ciclo biogeoquímico do rio Paraíba do Sul. 2007. (Congresso).
12. 57º Congresso Nacional de Botânica. *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms (aguapé) no rio Paraíba do Sul: determinação de metais pesados na estação chuvosa. 2006. (Congresso).
13. 10º Encontro de Iniciação Científica, 5ª Mostra de Pós-Graduação e 3º Mostra de Extensão. Modulação das atividades fosfohidrolásicas em fluido apoplástico de raízes de milho colonizadas por fungo micorrízico arbuscular. 2005. (Encontro).
14. III Semana da Biologia - Metamorfose ambulante: a biologia em busca das alternativas. 2005. (Seminário).
15. XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. Modulation of phosphohydrolase activities in apoplastic fluids from maize roots colonized by arbuscular mycorrhizal fungus. 2005. (Congresso).
16. 9º Encontro de Iniciação Científica PIBIC/UENF. Caracterização da Atividade Apirásica Extracelular de Raízes de Cana-de-açúcar (*Saccharum* sp.) e sua Participação nos Eventos de Sinalização de Interações Simbióticas. 2004. (Encontro).
17. I Congresso Internacional do Conhecimento Científico. 2004. (Encontro).
18. II Semana da Biologia - Biólogo: Quem somos? O que fazemos?. 2004. (Seminário).
19. I Semana da Biologia - Biologia do século XXI: Conhecer para (Re)construir. 2003. (Seminário).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Tese de doutorado

1. Valdeir de Souza Julio. Desenvolvimento de Sistema de Suporte a Decisão Agrícola com ferramentas de monitoramento da água e do seu uso através de dados oriundos da Modelagem ambiental e de sensoriamento remoto. Início: 2023. Tese (Doutorado em MODELAGEM E TECNOLOGIA PARA MEIO AMBIENTE APLICADAS EM RECURSOS HÍDRICOS) - Instituto Federal Fluminense. (Coorientador).
2. Maykon da Silva Matos. MODELAGEM DO ESTUDO DO IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO PELO LANÇAMENTO DE EFLUENTES DE SERRARIAS DE PEDRAS E INDÚSTRIAS DE PAPEL NO RIO POMBA EM SANTO ANTONIO DE PÁDUA. Início: 2023. Tese (Doutorado em MODELAGEM E TECNOLOGIA PARA MEIO AMBIENTE APLICADAS EM RECURSOS HÍDRICOS) - Instituto Federal Fluminense. (Coorientador).
3. Maxuel Bernades Donato. MONITORAMENTO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO PARA MODELAGEM E GESTÃO HÍDRICA NO CONTROLE DE CHEIAS E INUDAÇÕES URBANAS NO MUNICÍPIO DE CARAPEBUS-RJ. Início: 2023. Tese (Doutorado em MODELAGEM E TECNOLOGIA PARA MEIO AMBIENTE APLICADAS EM RECURSOS HÍDRICOS) - Instituto Federal Fluminense. (Coorientador).

### Orientações e supervisões concluídas

## Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. João Luiz Machado Corrêa. Análise do roteiro metodológico de unidade de conservação de proteção integral: uma comparação entre ICMBIO & INEA. 2016. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança, Meio Ambiente e Saúde) - Institutos Superiores de Ensino do CENSA. Orientador: Leonardo Bernardo Campaneli da Silva.
2. Natália Barbosa Lima. Mudança nas áreas de preservação permanente de topo de morro decorrentes da lei 12651/2012: um estudo de caso do município de Santo Antônio de Pádua RJ. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança, Meio Ambiente e Saúde) - Institutos Superiores de Ensino do CENSA. Orientador: Leonardo Bernardo Campaneli da Silva.
3. Lídia da Silva Portugal Moreira. ANÁLISE DO CONHECIMENTO SOBRE MATA ATLÂNTICA E RESERVA LEGAL ENTRE ALUNOS DO ÚLTIMO ANO DO SEGUNDO SEGMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL: UM ESTUDO DE CASO COM 3 ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Segurança, Meio Ambiente e Saúde) - Institutos Superiores de Ensino do CENSA. Orientador: Leonardo Bernardo Campaneli da Silva.

## Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Charlles Cardoso Balbi E Jessica Rodrigues. Estudo das disposições finais do lodo da ETA da Coroa no Município de Campos dos Goytacazes/RJ. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Estácio de Sá. Orientador: Leonardo Bernardo Campaneli da Silva.
2. Isabela Freitas Rodrigues E Isis Bueno Zacarias. Análise da destinação dos resíduos de óleo lubrificante acabados no município de Campos dos Goytacazes/RJ. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Estácio de Sá. Orientador: Leonardo Bernardo Campaneli da Silva.
3. Marcelle Manhães Terra e Priscila Gonçalves Gomes. Análise dos programas ambientais do estudo de impacto ambiental da siderúrgica Ternium. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Estácio de Sá. Orientador: Leonardo Bernardo Campaneli da Silva.

## Educação e Popularização de C & T

---

### Apresentações de Trabalho

1. **Campaneli, L. B.** Cadastro Ambiental Rural. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### Cursos de curta duração ministrados

1. **Campaneli, L. B.** Cadastro Ambiental Rural. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **Campaneli, L. B.**; Oliveira, Vicente de Paulo Santos de . Descobrimo as nascentes de Campos dos Goytacazes. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **Campaneli, L. B.** Cadastramento e análise do Cadastro Ambiental Rural - CAR e auxílio técnico ao pequeno produtor rural. 2023. .
4. **Campaneli, Leonardo Bernardo.** Cadastro Ambiental Rural. 2023. .
5. **Campaneli, L. B.**; PORTUGAL, L. S. . Licenciamento Ambiental. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **Campaneli, L. B.** Licenciamento Ambiental no Estado do Rio de Janeiro. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. **Campaneli, L. B.** Introdução ao uso do QGis. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **Campaneli, L. B.** Licenciamento Ambiental. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).