

**Revista Cadernos de Prospecção,**

**v. 17, n. 4, setembro de 2024**

**Edição Especial:** Ecologia, evolução, biodiversidade, conservação ambiental e economia circular

**Universidade Federal da Bahia**

**Reitor**

Paulo César Miguez de Oliveira

**Vice-Reitor**

Penildon Silva Filho

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**

Ronaldo Lopes Oliveira

**INCT IN-TREE – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Estudos Interdisciplinares e Transdisciplinares em Ecologia e Evolução**

**Coordenador**

Charbel Niño El-Hani

**Vice-Coordenadora**

Blandina Felipe Viana

**Gestão PROFNIT**

**CG – Conselho Gestor**

**Representante da Associação FORTEC junto à CAPES (presidente)**

Josealdo Tonholo

**MEC – Ministério da Educação**

A indicar

**MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**

Francisco Silveira dos Santos (titular)

Antenor Cesar Vanderlei Correa (suplente)

**Sede Acadêmica do PROFNIT**

Tatiane Luciano Balliano (titular)

João Paulo Lima Santos (suplente)

**Coordenadora Acadêmica Nacional**

Wagna Piler Carvalho dos Santos

**CNI – Confederação Nacional da Indústria**

Marcelo Fabrício Prim (titular)

Rosângela M. C. F. de Oliveira (suplente)

**ANPROTEC – Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores**

Renato de Aquino Faria Nunes (titular)

Francilene Procópio Garcia (suplente)

**SEBRAE – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas**

A indicar

**ME-INPI – Instituto Nacional da Propriedade Industrial**

A indicar

**CAN – Comissão Acadêmica Nacional**

**Coordenadora Acadêmica Nacional (presidente)**

Tatiane Luciano Balliano

**Vice-Coordenador Acadêmico Nacional**

Eduardo Meireles

**FORTEC**

Sílvia Beatriz Beger Uchôa

**Representantes do corpo docente**

Eduardo Meireles (titular)

Luciane Cleonice Durante (titular)

Francisco Gilson Rebouças Porto Júnior (suplente)

Claudio Vinícius Silva Farias (suplente)

**CAI – Coordenadoria da Comissão Acadêmica Institucional da Sede**

Tatiane Luciano Balliano (titular)

Karol Fireman de Farias (suplente)

**Revista Cadernos de Prospecção**

**Editor**

**Professor Dr. Eduardo Meireles** – (editor-chefe)

Universidade do Estado de Minas Gerais, MG, Brasil

**Editora de Seção**

**Professora Dra. Sílvia Beatriz Beger Uchôa**

Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil

**Editores da Edição Especial**

**Professora Dra. Cristina M. Quintella**

Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Professora Dra. Grace Ferreira Ghesti**

Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil

**Professor Dr. Irineu Afonso Frey**

Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

**Professora Dra. Sílvia Beatriz Beger Uchôa**

Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil

**Conselho Editorial**

*Titulares*

**Professor Dr. Eduardo Meireles**

Universidade do Estado de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil (presidente)

**Professora Dra. Ana M. T. Mata**

Instituto Politécnico de Setúbal, Setúbal, Portugal

**Professor Dr. Gesil Sampaio Amarante Segundo**

Universidade Estadual de Santa Cruz, Ilhéus, BA, Brasil

**Professora Dra. Glória Maria Marinho Silva**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, Fortaleza, CE, Brasil

**Professor Dr. Irineu Afonso Frey**

Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

**Professor Dr. Josealdo Tonholo**

Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil

**Professora Dra. Maria Hosana Conceição**

Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil

**Professor Dr. Manuel Mira Godinho**

Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal

**Professora Dra. Núbia Moura Ribeiro**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Professora Dra. Renata Angeli**

Fundação Centro Universitário da Zona Oeste do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

**Professora Dra. Samira Abdallah Hanna**

Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Professora Dra. Silvia Beatriz Beger Uchôa**

Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil

**Professora Dra. Técia Vieira Carvalho**

Núcleo de Estudos e Pesquisas do Norte e Nordeste e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, Fortaleza, CE, Brasil

*Suplentes***Professor Dr. Alexandre Guimarães Vasconcellos**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

**Professor Dr. Alexandre dos Santos**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso, Cuiabá, MT, Brasil

**Professor Dr. Araken Alves de Lima**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Florianópolis, SC, Brasil

**Professor Dr. Carlos Ricardo Maneck Malfatti**

Universidade Estadual do Centro Oeste, PR, Brasil

**Professor Dr. Edilson Pedro**

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicação, Brasília, DF, Brasil

**Professor Dr. Elias Ramos de Souza**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Professor Dr. Estevão Freire**

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

**Professora Dra. Grace Ferreira Ghesti**

Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil

**Professora Dra. Maria das Graças Ferraz Bezerra**

Instituto Tecnológico Vale, Belém, PA, Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, PR, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Brasília, DF, Brasil

**Professor Dr. Paulo Jose Lima Juiz**

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brasil

**Professor Dr. Paulo Gustavo Barboni Dantas Nascimento**

Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil

**Professora Dra. Rita de Cássia Pinheiro Machado**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

**Professor Dr. Ricardo Carvalho Rodrigues**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

**Professor Dr. Silvio Claudio da Costa**

Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR, Brasil

**Professora Dra. Ticiano Gomes do Nascimento**

Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil

**Professora Dra. Wagner Piler Carvalho dos Santos**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Pareceristas**

**Dr. Alessandro Aveni** – Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil

**Dr. Cláudio Henrique Cerqueira Costa Basquerotto** – Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Marabá, PA, Brasil

**Dra. Cristina M. Quintella** – Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Dra. Elciane Regina Zanatta** – Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Medianeira, PR, Brasil

**Dra. Elisandra Marisa Zambra** – Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT, Brasil

**Dra. Grace Ferreira Ghesti** – Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil

**Dr. Irineu Afonso Frey** – Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

**Dr. Jonei Marques da Costa** – Instituto Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Dra. Liliane Cristine Schlemer Alcantara** – Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT, Brasil

**Dr. Lucas Bomfim Bolzon** – Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Dra. Luciane Cleonice Durante** – Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT, Brasil

**Dra. Samira Abdallah Hanna** – Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Dra. Silvia Beatriz Beger Uchôa** – Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil

**Dra. Viviani Marques Leite dos Santos** – Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina, PE, Brasil

**Dra. Wagner Piler Carvalho dos Santos** – Instituto Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil

**Dr. Wander Miguel de Barros** – Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT, Brasil

**Dr. Washington de Jesus Santanna da Franca Rocha** – Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, BA, Brasil

**Dr. Wellington Silva Gomes** – Universidade do Estado de Minas Gerais, Ituiutaba, MG, Brasil

**Revisão de Português e Normalização da ABNT**

Patrícia Regina da Costa

Denise Aparecida Bunn

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Cláudio José Girardi

Denise Aparecida Bunn