

# Seminário de Meio Ambiente: Resíduos sólidos e descartáveis

Data: 27 de junho de 2024  
Horário: 7h30min - 17h30min



Inscrições  
Gratuitas e  
limitadas:



Pelo site  
[seinfra.ufg.br](http://seinfra.ufg.br) ou  
QR-Code

Local: Faculdade de Farmácia UFG - Goiânia - Goiás  
Praça bloco B - R. 240, 406 - Setor Leste Universitário



**DMA**  
DIRETORIA DE  
MEIO AMBIENTE

**SEINFRA**  
SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA



**UFG**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

**Inscrições Gratuitas e limitadas:**  
Pelo site [seinfra.ufg.br](http://seinfra.ufg.br) ou **QR-Code**

**Local:** Faculdade de Farmácia UFG – Goiânia - Goiás  
**Endereço:** Praça bloco B - R. 240, 406 - Setor Leste Universitário, Goiânia - GO, 74605-170  
**Data:** 27 de junho de 2024      **Horário:** 8h00min às 17h00min

### **Programação**

**7h30min - Café da manhã**

**08h - Abertura Solene**

Profa. Dra. Luana Cássia Miranda Ribeiro - Pró-Reitora de Extensão e Cultura-UFG  
Dra. Andrea Vulcanis - Secretária Estadual do Meio Ambiente.  
Msc. Poliana Paula Nascimento - Secretária de Infraestrutura-UFG  
Esp. Hiatha Anderson - Secretário Adjunto da SEINFRA-UFG.  
Prof. Dr. Renato Jaqueto Goes - Diretor de Meio Ambiente da SEINFRA-UFG.  
Prática Ambiental Sustentável - Adm. Mário Martins de Oliveira Neto - Grão-Mestre GLEG  
Prática Ambiental Terceiro Setor - Adm. Abdalla Hanna Obeid - Grão-Mestre GOG-COMAB  
Dr. Ari de Oliveira - Grão-Mestre GOB-GO  
Prática Integrada Ambiental - Representante da AGML

**08h15min - Mensagem Solene de Abertura do Seminário**

Prof. Des. Adegmar José Ferreira - AGML - UFG - TJGO

**08h30min - Temática: Mudanças Climáticas: A Catástrofe do Rio Grande do Sul**

Prof. Dr. Eng. Agrônomo Antônio Pasqualetto  
Presidente da mesa: Prof. Dr. José Eduardo de Miranda - AGML - UNIALFA  
Debatedor: Prof. Dr. Eng. Agrônomo Rogério de Araújo Almeida - UFG

**9h20min - Temática: Biomas Brasileiros e Defesa da Vida**

Prof. Dr. Wolmir Therezio Amado - PUC-GO  
Presidente da Mesa: Dr. Alexandre Magno A. Guerra Marquesa - OAB-GO  
Debatedores: Profa. Dra. Karla Maria Silva de Faria - IESA-UFG

**10h00min - Intervalo**

**10h20min - Temática: O Impacto Ambiental - Descarte Inadequado de Resíduos Sólidos: Microplásticos**

Msc. Luan Gabriel Xavier de Souza - Eng. Ambiental - SEINFRA-UFG  
Presidente da mesa: Prof. Msc. Tito Souza do Amaral - AGML - UNIP  
Debatedor: Prof. Des. Dr. Wild Ogawa - TJGO

**11h10min - Temática: Meio Ambiente: Resíduos Sólidos e Descartáveis. Aterro Sanitário**

Prof. Dr. Renato Jaqueto Goes - UFG  
Presidente da mesa: Prof. Msc. Gesmar José Vieira - AGML - PUC  
Debatedora: Esp. Renata Gonçalves Moura - Eng. Civil e Eng. Seg. Trab. - COMURG e  
Msc. Luan Gabriel Xavier de Souza - Eng. Ambiental - SEINFRA-UFG

**11h50min - Almoço**

## Programação

### **14h - Temática: Inteligência Artificial no Meio Ambiente. Cidades Inteligentes**

Prof. Dr. Nilson Clementino Ferreira - Eng. Cartográfico - UFG

Presidente da mesa: Prof. Dr. Edward Madureira Brasil - UFG - Ass. Presidência da FINEP

Debatedores: Prof. Dr. Flávio Roldão de Carvalho Lelis - Eng. Civil - AGML - IFG e Prof. Dr. Alexandre Avelino Giffoni Jr. - AGML - UniRV

### **14h40min - Temática: O papel dos Comitês de Bacias HIDROGRÁFICAS**

Prof. Dr. Gabriel Tenaglia Carneiro

Presidente da mesa: Dr. Nadim Neme - Presidente da AMMA

Debatedor: Dr. Luziano Severino de Carvalho - Delegado Estadual da Repressão a Crimes contra o Meio Ambiente

### **15h20min - Intervalo**

### **15h30min - Temática: Como Gerar Riqueza do Lixo?**

Prof. Dr. João Marques Delúzio Azevedo

Presidente da mesa: Prof. Msc. Anderson Lima Silveira - AGML - PUC-GO

Debatedor: Prof, Dra. Eliana Paula Fernandes Brasil - Eng. Agrônoma - UFG

### **16h30min - Temática: Meio Ambiente: Queimadas. Segurança. Sustentabilidade.**

#### **Movimentos sociais**

Dr. Paulo Miguel Pagotto - Eng. Ambiental e de Segurança do trabalho

Presidente da mesa: Prof. Dr. Luiz Carlos de Castro Coelho - AGML - PUC-GO

Debatedor: Msc. Magda Alves Leite - EMATER e Prof. Dr. Emiliano Godoy - Eng. Agrônomo - UFG

### **17h30min - Encerramento e entrega de Certificados - Carga horária: 8 horas.**



## PALESTRANTES

### Prof. Des. Adegmar José Ferreira - Desembargador do TJGO

Doutor em Educação pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás ; Mestre em Direito Agrário (Especialista em Crimes Agroambientais ; Prof<sup>o</sup> Adjunto II da UFG ; Pós-doutor pela Universidade Nacional de Córdoba (Centro de Estudos Avanzados).

### Prof. Dr. Antonio Pasquelotto - Eng. Agrônomo

Pós-Doc. Environmental Engineering – Universidade de Pisa – UNIPI ; Pontifícia Universidade Católica de Goiás-PUC ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – IFG ; Vice-Coor. Mestrado em Desenvolvimento e Planejamento Territorial.

### Prof. Dr. Gabriel Tenaglia Carneiro - Eng. Biólogo

Professor Universitário ; Especialista em Políticas Públicas ; Mestre em Ciências Ambientais e Saúde (Bioengenharia) ; Analista em Obras e Urbanismo da Prefeitura de Goiânia.

### Prof. Dr. João Marques Delúzio Azevedo - Eng. Civil e Ambiental

Graduado em Engenharia Civil pela Faculdade de Tecnologia de São Paulo – FATEC da UNESP  
Mestre em Engenharia Civil pela Universidade de Mogi das Cruzes – São Paulo  
Pós-graduação em Saneamento Ambiental pela Universidade Estadual de Tocantins  
Doutorado, em 2011, pela Universidad Autónoma de Asuncion-PY.

### Prof. Msc. Luan Gabriel Xavier de Souza

Mestre em Engenharia Ambiental e Sanitária. Esp. em Direito Ambiental. Pesquisador em impacto ambiental decorrente do descarte inadequado de resíduos sólidos. Microplásticos. Engenharia Ambiental, do quadro de servidores efetivos da Diretoria de Meio Ambiente da UFG.

### Dr. Paulo Miguel Pagotto - Especialista em Meio Ambiente

Engenheiro Ambiental, Tecnólogo em Meio Ambiente ; Especialista em Engenharia de Segurança ; Engenheiro Elétrico ; Técnico em Segurança do Trabalho.

### Prof. Dr. Nilson Clementino Ferreira

Dr. em Ciências Ambientais pela UFG. Professor Permanente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - CIAMBUFG e do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária PPGEAS/UFG.

### Prof. Dr. e Técnico Renato Jaquetto

Doutor em Agronomia-Sistemas de Produção ; Professor da Universidade Federal de Goiás ; Engenheiro Ambiental ; Especialista em Resíduos Sólidos e Líquidos e Aterro Sanitário.

### Prof. Dr. Wolmir Thereza Amado

Professor Catedrático da Pontifícia Universidade Católica de Goiás ; Mestre em História pela Universidade Católica de Goiás - PUC ; Vice-presidente do Conselho Superior da Associação Nacional de Educação Católica - ANEC e Ex-presidente da Associação Brasileira das Escolas Superiores Católicas ; Retor da PUC-GO 2002, reconduzido em 2006 com reconhecimento pontifício, em setembro de 2009.

### PRESIDENTES DE MESA E DEBATEDORES

#### Prof. Dr. Alexandre Avelino Giffoni Jr.

Pós-Doutor em Educação pela Universidade de Siegen, Alemanha. Doutor em Educação pelo Programa de Pós-Graduação da Pontifícia Universidade Católica de Goiás - PPGE PUC-GO e Mestre em Educação Brasileira pela Universidade Federal de Uberlândia - UFU.

#### Dr. Alexandre Magno Guerra Marques

Advogado atuante no Estado de Goiás. Especialista em Direito Privado ; Juiz do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás - TER-GO ; Presidente do Tribunal de Justiça Magnífica do Grande Oriente do Brasil ; Especialista em Direito Desportivo.

#### Prof. Msc. Alirton Batista de Andrade

Mestre em Administração Rural pela Universidade Federal de Lavras; Graduado em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Goiás, Atualmente Extensionista Rural da EMATER Goiás.

#### Prof. Msc. Anderson Lima Silveira

Mestre em Engenharia de Produção – Gestão do conhecimento. Graduação em Filosofia pela Universidade Federal de Goiás, Pós-Graduação em Filosofia pelo Instituto de Filosofia e Teologia do Estado de Goiás. Especialista em Administração Universitária pela Unicamp, com estágio prático no Canadá. Professor da Pontifícia Universidade Católica de Goiás desde 1986.

#### Prof. Dra. Andrea Vulcanis

Mestre em Direito Ambiental pela PUC do Paraná ; Especialista em Direito Público e Privado Subsecretária de Assuntos Estratégicos da SEMA-DF. Especialista em Políticas Públicas Normativas de Gestão do Meio Ambiente.

#### Prof. Des. Dr. Anderson Máximo Holanda

Desembargador do TJGO, ex-procurador-geral de Goiás, ex-presidente do Tribunal de Ética e Disciplina do OABGO e ex-secretário da Casa Civil.

### Prof. Dra. Eliana Paula Fernandes Brasil

Pós Doutorado pela UNB. Professora associada da UFG e coordenadora da disciplina Biologia do Solo (núcleo livre) e colabora na disciplina Fertilidade do Solo para discentes do curso de agronomia.

### Prof. Dr. Edward Madeira Brasil

Dr. e Mestre em Genética e Melhoramento de Plantas pela mesma instituição. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Melhoramento Vegetal.

### Prof. Dr. Emílio Godoy

Pós Doutorado em Licenciamento Ambiental pelo Instituto Superior Técnico de Lisboa, Doutor em Agronomia pela UFG. Professor Assistente da UFG na Escola de Engenharia Civil e Ambiental (EECA). Docente permanente do Programa de Mestrado e doutorado em Direito Agrário da Faculdade de Direito da UFG. Professor convidado da Universidade de Playa Ancha, Valparaíso, Chile.

### Prof. Dr. Flávio Roldão de Carvalho Leite

Doutorado em Estruturas e Construção Civil pela Universidade de Brasília. Professor titular, vinculado ao Departamento das Áreas Acadêmicas II do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, no Câmpus Goiânia.

### Prof. Msc. Gesmar José Vieira

Mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina. Professor Assistente nível III e Coordenador do Curso de Ciências Exatas da PUC Goiás. Economista aposentado pela Centrais Elétricas de Goiás S A, Vice-Presidente da Instrução FAMA .

### Prof. Dr. José Eduardo de Miranda

Doutor, Com Laude Acadêmica, pesquisador da Cátedra UNESCO de Formação de Recursos Humanos para América Latina e da International Association of Cooperative Law, entidades adscritas à Faculdade de Direito da Universidade de Deusto, em Bilbao, na Espanha.

### Prof. Dra. Karla Maria Silva de Faria

Doutora em Geografia pela UFG. Coordenadora do Grupo de Pesquisa Geocologia das Paisagens do Cerrado. Vinculada ao Programa de Pós Graduação em Ciências Ambientais (CIAMBE) e ao Programa de Pós Graduação em Geografia (PPGEO) como docente do quadro permanente. Representa a UFG em Conselhos Consultivos de Unidades de Conservação de Goiás e no Conselho Gestor do Caminho dos Veadeiros.

### Prof. Dr. Luiz Carlos de Castro Coelho

Doutor e Esp. Direito Processual Civil. Graduação em Ciências Exatas pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Graduação em Direito, Professor e Coordenador de Processos Administrativos da PUC-GO.

### Professor Luciano Severino de Carvalho

Professor Universitário ; Responsável pela Diretoria de Ecossistemas da Agência Ambiental de Goiás Delegado Titular da Delegação Estadual de Repressão a Crimes do Meio Ambiente.

### Prof. Dra. Maria Cristina Vidotte Bianchi Távora

Pós-doc. Da Universidade de Coimbra – Portugal ; Doutora e Mestre em Direito pela PUC - SP ; Professora Titular da Universidade Federal de Goiás ; Professora de Direito Agrário da UFG.

### Prof. Dr. Nadim Neme

Presidente da Agência Municipal de Meio Ambiente (AMMA). Advogado Especialista em Direito Administrativo, Direito Público e Civil.

### Téc. Esp. Renata Gonçalves Moura

Especialista em Tratamento e Disposição Final de Resíduos Sólidos e Líquidos pela UFG e em Engenharia de Segurança do Trabalho. Engenheira Civil sênior da Prefeitura de Goiânia, atuando principalmente na área de limpeza urbana.

### Prof. Dr. Rogério de Araújo Almeida

Doutor e Mestre em Agronomia pela Universidade Federal de Goiás ; Especialista em Desenvolvimento Comunitário e Miquizna Agrícolas ; Especialista em Tratamento de Resíduos Sólidos e Líquidos da Universidade Federal de Goiás Professor da Universidade Federal de Goiás em Agronomia, Zootecnia e Engenharia Florestal.

### Prof. Dra. Simone Costa Pfeiffer

Doutora em Hidráulica e Saneamento ; Mestrado em Engenharia Civil. Pós-Graduada em Engenharia Geológica ; Professora dos cursos de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária.

### Prof. Msc. Tito Souza do Amaral

Mestre em Constituição e Sociedade pelo Instituto Brasileiro de Direito Público. Esp. em Direito Processual Penal pela Universidade Federal de Goiás. Professor titular da UNIP.

## Realização:



Secretaria de Infraestrutura-UFG  
Poliana Paula Nascimento  
Hiatha Anderson F. Santos  
José Mariano L.Fonseca  
Eric Lúcio S. Rodrigues

Dir. de Meio Ambiente  
Dir. Administrativa  
Dir. de Projetos  
Dir. de Manutenção e Obras Civis  
Dir. de Manutenção de Equipamentos  
Dir. Manutenção e Obras Elétrica e Mecânicas

Academia Goiana Maçônica de Letras  
Presidente: José M. L. Fonseca  
Secretário: Isaías Costa Dias  
Tesoureiro: Carlos Alberto Barros  
Presidente Imediato: João Batista Fagundes  
Toda Diretoria

Equipe Organizadora

Apoio