



**LISTA DE PARTICIPANTES DO CURSO DE ' EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL'  
IEMA/ EESP/ SEDU/ MPES/ UFES**

<b>Município: Água Doce do Norte</b>		<b>Ofício 025/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Ivonete Alves Vieira Silva		Educação
Rosimeire Nóia de Carvalho Araújo		Educação
Pedro Junior de Carvalho		Meio Ambiente
Juliana do Nascimento Barbosa		Meio Ambiente

<b>Município: Águia Branca</b>		<b>Ofício 021/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Marcos Vinicius Sarmiento Menegassi		Meio Ambiente
Angilene Pires da Luz		
Gabriela Vencionek Manzoli		Educação
Valdemar Rafaski da Silva		Educação

<b>Município: Alto Rio Novo</b>		<b>Decreto 6370/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Simone Galdino da Silva		Educação
Estefania Carla da Costa Moreira		Educação
Patrícia Vieira Alves		Meio Ambiente
Hingrid Lopes Prata		Meio Ambiente

<b>Município: Barra de São Francisco</b>		
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Zilma Matos		Meio Ambiente
Guido Ortega		Meio Ambiente
Obs.: Até o fechamento desta tabela não foi enviado nenhum ofício.		

<b>Município: Colatina</b>		
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Obs.: A prefeitura não respondeu a nenhuma solicitação, seja por e-mail ou por telefone.		

<b>Município: Governador Lindenberg</b>		<b>Ofício 09/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Hemily Loss Pires Marianelli		Meio Ambiente

Maria Gorete Pimenta das Chagas		Meio Ambiente
Frank Calazans		Meio Ambiente
Camila Soteu Pina		Educação

<b>Município: Mantenópolis</b>		<b>Ofício 054/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Elzeni Borges Ker		Educação
Cintia Ellen Pereira		Educação
Kelvin Simas Garcia		Educação
Weverton Paizante Melo		Meio Ambiente
Maycon Rodrigues da Silva		Meio Ambiente

<b>Município: Marilândia</b>		<b>Ofício 02/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Bárbara Ebeni Silva		Educação
Gleza Tamanini Maneti		Educação
Fabriano Peixoto de Oliveira		Meio Ambiente
Evandro A. Rizzi		Meio Ambiente

<b>Município: Pancas</b>		<b>Ofício 32/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Ester Miriam Gonçalves		Meio Ambiente
Helen Helmer Barbosa		Meio Ambiente
Fabrcio Dias da Silva		Meio Ambiente
Diego Garcia do Nascimento		Meio Ambiente

<b>Município: São Domingos do Norte</b>		<b>Ofício 25/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Tatiana Torezani Dalmaso	Engenheira Florestal	Meio ambiente
Daiane Bruni	Engenheira Ambiental	Meio ambiente
Márcia Adriana Piassi	Coordenadora da cultura	Educação

<b>Município: São Gabriel da Palha</b>		<b>Ofício 77/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Vanderlândia Mantovanelli		Educação
Jakseilla da Penha Suaves Mantovanelli		Educação
Luiz Eduardo Tecsh		Meio ambiente
Jéssica Barrete Silva		Meio ambiente



LISTA DE PARTICIPANTES DO CURSO DE ' EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL'  
IEMA/ EESP/ SEDU/ MPES/ UFES

<b>Município: Sooretama</b>		<b>Ofício 134/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Dolores de Fátima Colle		Meio ambiente
Eliane Benedicto de Melo		Meio ambiente
Bianca Bernabé Pratti		Meio ambiente
Joelma Calixto Celeste		Educação

<b>Município: Vila Valério</b>		<b>Ofício 22/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	<b>Secretaria</b>
Eder Loss Vaccari		Meio ambiente
José Carlos Oliveira Neri		Meio ambiente
Vaneti Zani Klippel		Educação
Brenda Krause Lima Rodrigues		Educação

<b>Consortio: CIM NOROESTE</b>		<b>Ofício 113/2023</b>
<b>Nome</b>	<b>Função/Setor</b>	
Dulcineia e Silva Souza	Diretora Executiva da CSMAAT	

# Certificado

## CURSO DE EXTENSÃO: APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

A Universidade Federal do Espírito Santo certifica que **Dolores de Fátima Colle**, portador(a) do CPF: [REDACTED], concluiu o **Curso de Extensão** intitulado **Aperfeiçoamento em Educação Ambiental e Políticas Públicas**, registrado na Pró-Reitoria de Extensão sob o nº 3727, realizado pelo Laboratório de Educação Ambiental do Centro Universitário Norte do Espírito Santo (LabEA/Ceunes/UFES), em parceria com o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Espírito Santo (IEMA) e a Escola do Serviço Público do Espírito Santo (ESESP).

**Período:** 23/03/2023 a 13/10/2023  
**Carga Horária:** 180 horas

**Coordenador:** Marcos da Cunha Teixeira  
**Livro| Folha:** L13 | F52

Vitória/ES, 05 de Janeiro de 2024



**Renato Rodrigues Neto**  
Pró-Reitor de Extensão



## Conteúdo Programático - Curso de Extensão: Educação Ambiental e Políticas Públicas

<b>Módulo</b>	<b>Tema</b>	<b>Conteúdo</b>
<b>Módulo 01</b> <b>Educação a Distância</b>	<b>O que é EaD?</b>	Histórico da EaD e sua institucionalização no Brasil; O ambiente virtual de aprendizagem e seus recursos - conhecendo o MOODLE; Navegação virtual para acesso aos materiais multimídias e atividades do curso; Utilização das ferramentas interativas; Envio e recebimento de Mensagens individuais e coletivas; Postagem de materiais e atividades online.
<b>Módulo 02</b> <b>Fundamentos históricos e filosóficos em Educação ambiental</b>	<b>Fundamentos filosóficos da relação homem-natureza</b>	Os conceitos de natureza na filosofia pré-socrática; As influências da religião na relação homem-natureza; As relações homem-natureza na ciência moderna.
	<b>Histórico da educação ambiental</b>	As questões ambientais após a Segunda Guerra Mundial; A educação ambiental nos marcos internacionais da gestão do meio ambiente.
	<b>Tendências em educação ambiental</b>	A educação ambiental no pensamento sistêmico; A educação ambiental no pensamento complexo; A educação ambiental no modelo de desenvolvimento sustentável; As macrotendências em educação ambiental na atualidade.
<b>Módulo 03</b> <b>Educação, meio ambiente e sustentabilidade</b>	<b>Meio ambiente, sustentabilidade e direitos humanos</b>	Escolas de economia e os conceitos de desenvolvimento; O conceito de sustentabilidade e os temas relacionados; A ciência da sustentabilidade; Conceitos fundantes das ciências sociais e biológicas; População e recursos; Limites socioambientais; Sistemas socioecológicos; Ecologia política e justiça ambiental; Governança de bens comuns; Gestão ambiental: caminhos para a sustentabilidade; Práticas em sustentabilidade; Agenda 21 como instrumento de gestão ambiental.
	<b>Educação ambiental e gestão de resíduos</b>	A Política Nacional de Resíduos; Política Estadual de Resíduos - Lei nº 9.264 16/07/2009; A pedagogia dos tantos Rs; Os números da reciclagem no Brasil; Consumo e meio ambiente; Logística reversa; Saúde e meio ambiente.
<b>Módulo 04</b> <b>Educação ambiental, legislação e políticas públicas</b>	<b>Noções básicas de direito ambiental e a política nacional de meio ambiente</b>	Conceito e objetivos do Direito Ambiental; Princípios do Direito Ambiental; O meio ambiente na Constituição Federal - CF/88; Sistema Nacional de Meio Ambiente; Política Nacional do Meio Ambiente - Lei nº 6.938/81; Política Estadual de Meio Ambiente - Lei nº 4.701/92; Responsabilidade civil, administrativa e penal por dano ambiental; Estatuto da Cidade - Lei nº 10.257/2001.
	<b>A educação ambiental como política pública</b>	Política Nacional de Educação Ambiental - Lei no 9795/1999; Política Estadual de Educação Ambiental - Lei no 9265/2009; Programa Estadual de Educação Ambiental - Decreto no 4178-R/2017; Competências públicas na oferta da educação ambiental; A gestão e oferta da educação ambiental no nível local: limites e possibilidades para os municípios.
	<b>A educação ambiental nos processos de licenciamento</b>	Noções básicas sobre o licenciamento ambiental; Aspectos legais da educação ambiental no licenciamento (Instrução Normativa IEMA nº 03, de 18.03.2009); O programa de educação ambiental para a comunidade; O programa de educação ambiental para o trabalhador; Estudos de caso.
<b>Módulo 05</b> <b>Educação ambiental e conservação da biodiversidade</b>	<b>Fundamentos básicos em ecologia e biologia da conservação</b>	Organismos em seus ambientes físicos; Matéria e energia nos sistemas ecológicos; Relações intraespecíficas; Interações entre espécies; Processos ao nível de comunidades e ecossistemas.
	<b>Educação ambiental e conservação da biodiversidade</b>	Conceitos de biodiversidade; Ecossistemas do estado do Espírito Santo; O Sistema Nacional de Unidades de Conservação; As Unidades de Conservação como espaços não-formais de educação ambiental.

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**CNPJ: 32.479.123/0001-43**

Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras - Vitória/ES - CEP 29.075-910



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
RENATO RODRIGUES NETO - SIAPE 1457197  
Pró-Reitor de Extensão  
Pró-Reitoria de Extensão - PROEX  
Em 05/01/2024 às 14:25

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/865750?tipoArquivo=O>

# Certificado

## CURSO DE EXTENSÃO: APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

A Universidade Federal do Espírito Santo certifica que **Joelma Calixto Celeste**, portador(a) do CPF: [REDACTED], concluiu o **Curso de Extensão** intitulado **Aperfeiçoamento em Educação Ambiental e Políticas Públicas**, registrado na Pró-Reitoria de Extensão sob o nº 3727, realizado pelo Laboratório de Educação Ambiental do Centro Universitário Norte do Espírito Santo (LabEA/Ceunes/UFES), em parceria com o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Espírito Santo (IEMA) e a Escola do Serviço Público do Espírito Santo (ESESP).

**Período:** 23/03/2023 a 13/10/2023  
**Carga Horária:** 180 horas

**Coordenador:** Marcos da Cunha Teixeira  
**Livro| Folha:** L13 | F52

Vitória/ES, 05 de Janeiro de 2024



**Renato Rodrigues Neto**  
Pró-Reitor de Extensão



## Conteúdo Programático - Curso de Extensão: Educação Ambiental e Políticas Públicas

<b>Módulo</b>	<b>Tema</b>	<b>Conteúdo</b>
<b>Módulo 01</b> <b>Educação a Distância</b>	<b>O que é EaD?</b>	Histórico da EaD e sua institucionalização no Brasil; O ambiente virtual de aprendizagem e seus recursos - conhecendo o MOODLE; Navegação virtual para acesso aos materiais multimídias e atividades do curso; Utilização das ferramentas interativas; Envio e recebimento de Mensagens individuais e coletivas; Postagem de materiais e atividades online.
<b>Módulo 02</b> <b>Fundamentos históricos e filosóficos em Educação ambiental</b>	<b>Fundamentos filosóficos da relação homem-natureza</b>	Os conceitos de natureza na filosofia pré-socrática; As influências da religião na relação homem-natureza; As relações homem-natureza na ciência moderna.
	<b>Histórico da educação ambiental</b>	As questões ambientais após a Segunda Guerra Mundial; A educação ambiental nos marcos internacionais da gestão do meio ambiente.
	<b>Tendências em educação ambiental</b>	A educação ambiental no pensamento sistêmico; A educação ambiental no pensamento complexo; A educação ambiental no modelo de desenvolvimento sustentável; As macrotendências em educação ambiental na atualidade.
<b>Módulo 03</b> <b>Educação, meio ambiente e sustentabilidade</b>	<b>Meio ambiente, sustentabilidade e direitos humanos</b>	Escolas de economia e os conceitos de desenvolvimento; O conceito de sustentabilidade e os temas relacionados; A ciência da sustentabilidade; Conceitos fundantes das ciências sociais e biológicas; População e recursos; Limites socioambientais; Sistemas socioecológicos; Ecologia política e justiça ambiental; Governança de bens comuns; Gestão ambiental: caminhos para a sustentabilidade; Práticas em sustentabilidade; Agenda 21 como instrumento de gestão ambiental.
	<b>Educação ambiental e gestão de resíduos</b>	A Política Nacional de Resíduos; Política Estadual de Resíduos - Lei nº 9.264 16/07/2009; A pedagogia dos tantos Rs; Os números da reciclagem no Brasil; Consumo e meio ambiente; Logística reversa; Saúde e meio ambiente.
<b>Módulo 04</b> <b>Educação ambiental, legislação e políticas públicas</b>	<b>Noções básicas de direito ambiental e a política nacional de meio ambiente</b>	Conceito e objetivos do Direito Ambiental; Princípios do Direito Ambiental; O meio ambiente na Constituição Federal - CF/88; Sistema Nacional de Meio Ambiente; Política Nacional do Meio Ambiente - Lei nº 6.938/81; Política Estadual de Meio Ambiente - Lei nº 4.701/92; Responsabilidade civil, administrativa e penal por dano ambiental; Estatuto da Cidade - Lei nº 10.257/2001.
	<b>A educação ambiental como política pública</b>	Política Nacional de Educação Ambiental - Lei no 9795/1999; Política Estadual de Educação Ambiental - Lei no 9265/2009; Programa Estadual de Educação Ambiental - Decreto no 4178-R/2017; Competências públicas na oferta da educação ambiental; A gestão e oferta da educação ambiental no nível local: limites e possibilidades para os municípios.
	<b>A educação ambiental nos processos de licenciamento</b>	Noções básicas sobre o licenciamento ambiental; Aspectos legais da educação ambiental no licenciamento (Instrução Normativa IEMA nº 03, de 18.03.2009); O programa de educação ambiental para a comunidade; O programa de educação ambiental para o trabalhador; Estudos de caso.
<b>Módulo 05</b> <b>Educação ambiental e conservação da biodiversidade</b>	<b>Fundamentos básicos em ecologia e biologia da conservação</b>	Organismos em seus ambientes físicos; Matéria e energia nos sistemas ecológicos; Relações intraespecíficas; Interações entre espécies; Processos ao nível de comunidades e ecossistemas.
	<b>Educação ambiental e conservação da biodiversidade</b>	Conceitos de biodiversidade; Ecossistemas do estado do Espírito Santo; O Sistema Nacional de Unidades de Conservação; As Unidades de Conservação como espaços não-formais de educação ambiental.

**Universidade Federal do Espírito Santo**  
**CNPJ: 32.479.123/0001-43**

Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras - Vitória/ES - CEP 29.075-910



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
RENATO RODRIGUES NETO - SIAPE 1457197  
Pró-Reitor de Extensão  
Pró-Reitoria de Extensão - PROEX  
Em 05/01/2024 às 14:25

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/865757?tipoArquivo=O>

# Certificado

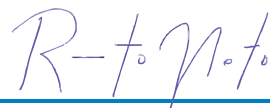
## CURSO DE EXTENSÃO: APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

A Universidade Federal do Espírito Santo certifica que **Eliane Bravo**, portador(a) do CPF: [REDACTED], concluiu o **Curso de Extensão** intitulado **Aperfeiçoamento em Educação Ambiental e Políticas Públicas**, registrado na Pró-Reitoria de Extensão sob o nº 3727, realizado pelo Laboratório de Educação Ambiental do Centro Universitário Norte do Espírito Santo (LabEA/Ceunes/UFES), em parceria com o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Espírito Santo (IEMA) e a Escola do Serviço Público do Espírito Santo (ESESP).

**Período:** 23/03/2023 a 13/10/2023  
**Carga Horária:** 180 horas

**Coordenador:** Marcos da Cunha Teixeira  
**Livro| Folha:** L13 | F52

Vitória/ES, 05 de Janeiro de 2024



**Renato Rodrigues Neto**  
Pró-Reitor de Extensão



## Conteúdo Programático - Curso de Extensão: Educação Ambiental e Políticas Públicas

<b>Módulo</b>	<b>Tema</b>	<b>Conteúdo</b>
<b>Módulo 01</b> <b>Educação a Distância</b>	<b>O que é EaD?</b>	Histórico da EaD e sua institucionalização no Brasil; O ambiente virtual de aprendizagem e seus recursos - conhecendo o MOODLE; Navegação virtual para acesso aos materiais multimídias e atividades do curso; Utilização das ferramentas interativas; Envio e recebimento de Mensagens individuais e coletivas; Postagem de materiais e atividades online.
<b>Módulo 02</b> <b>Fundamentos históricos e filosóficos em Educação ambiental</b>	<b>Fundamentos filosóficos da relação homem-natureza</b>	Os conceitos de natureza na filosofia pré-socrática; As influências da religião na relação homem-natureza; As relações homem-natureza na ciência moderna.
	<b>Histórico da educação ambiental</b>	As questões ambientais após a Segunda Guerra Mundial; A educação ambiental nos marcos internacionais da gestão do meio ambiente.
	<b>Tendências em educação ambiental</b>	A educação ambiental no pensamento sistêmico; A educação ambiental no pensamento complexo; A educação ambiental no modelo de desenvolvimento sustentável; As macrotendências em educação ambiental na atualidade.
<b>Módulo 03</b> <b>Educação, meio ambiente e sustentabilidade</b>	<b>Meio ambiente, sustentabilidade e direitos humanos</b>	Escolas de economia e os conceitos de desenvolvimento; O conceito de sustentabilidade e os temas relacionados; A ciência da sustentabilidade; Conceitos fundantes das ciências sociais e biológicas; População e recursos; Limites socioambientais; Sistemas socioecológicos; Ecologia política e justiça ambiental; Governança de bens comuns; Gestão ambiental: caminhos para a sustentabilidade; Práticas em sustentabilidade; Agenda 21 como instrumento de gestão ambiental.
	<b>Educação ambiental e gestão de resíduos</b>	A Política Nacional de Resíduos; Política Estadual de Resíduos - Lei nº 9.264 16/07/2009; A pedagogia dos tantos Rs; Os números da reciclagem no Brasil; Consumo e meio ambiente; Logística reversa; Saúde e meio ambiente.
<b>Módulo 04</b> <b>Educação ambiental, legislação e políticas públicas</b>	<b>Noções básicas de direito ambiental e a política nacional de meio ambiente</b>	Conceito e objetivos do Direito Ambiental; Princípios do Direito Ambiental; O meio ambiente na Constituição Federal - CF/88; Sistema Nacional de Meio Ambiente; Política Nacional do Meio Ambiente - Lei nº 6.938/81; Política Estadual de Meio Ambiente - Lei nº 4.701/92; Responsabilidade civil, administrativa e penal por dano ambiental; Estatuto da Cidade - Lei nº 10.257/2001.
	<b>A educação ambiental como política pública</b>	Política Nacional de Educação Ambiental - Lei no 9795/1999; Política Estadual de Educação Ambiental - Lei no 9265/2009; Programa Estadual de Educação Ambiental - Decreto no 4178-R/2017; Competências públicas na oferta da educação ambiental; A gestão e oferta da educação ambiental no nível local: limites e possibilidades para os municípios.
	<b>A educação ambiental nos processos de licenciamento</b>	Noções básicas sobre o licenciamento ambiental; Aspectos legais da educação ambiental no licenciamento (Instrução Normativa IEMA nº 03, de 18.03.2009); O programa de educação ambiental para a comunidade; O programa de educação ambiental para o trabalhador; Estudos de caso.
<b>Módulo 05</b> <b>Educação ambiental e conservação da biodiversidade</b>	<b>Fundamentos básicos em ecologia e biologia da conservação</b>	Organismos em seus ambientes físicos; Matéria e energia nos sistemas ecológicos; Relações intraespecíficas; Interações entre espécies; Processos ao nível de comunidades e ecossistemas.
	<b>Educação ambiental e conservação da biodiversidade</b>	Conceitos de biodiversidade; Ecossistemas do estado do Espírito Santo; O Sistema Nacional de Unidades de Conservação; As Unidades de Conservação como espaços não-formais de educação ambiental.

**Universidade Federal do Espírito Santo**  
**CNPJ: 32.479.123/0001-43**

Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras - Vitória/ES - CEP 29.075-910



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
RENATO RODRIGUES NETO - SIAPE 1457197  
Pró-Reitor de Extensão  
Pró-Reitoria de Extensão - PROEX  
Em 05/01/2024 às 14:25

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/865752?tipoArquivo=O>

# Certificado

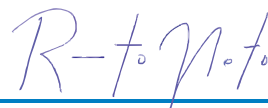
## CURSO DE EXTENSÃO: APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

A Universidade Federal do Espírito Santo certifica que **Bianca Bernabé Pratti**, portador(a) do CPF: [REDACTED] concluiu o **Curso de Extensão** intitulado **Aperfeiçoamento em Educação Ambiental e Políticas Públicas**, registrado na Pró-Reitoria de Extensão sob o nº 3727, realizado pelo Laboratório de Educação Ambiental do Centro Universitário Norte do Espírito Santo (LabEA/Ceunes/UFES), em parceria com o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Espírito Santo (IEMA) e a Escola do Serviço Público do Espírito Santo (ESESP).

**Período:** 23/03/2023 a 13/10/2023  
**Carga Horária:** 180 horas

**Coordenador:** Marcos da Cunha Teixeira  
**Livro| Folha:** L13 | F52

Vitória/ES, 05 de Janeiro de 2024



**Renato Rodrigues Neto**  
Pró-Reitor de Extensão



## Conteúdo Programático - Curso de Extensão: Educação Ambiental e Políticas Públicas

<b>Módulo</b>	<b>Tema</b>	<b>Conteúdo</b>
<b>Módulo 01</b> <b>Educação a Distância</b>	<b>O que é EaD?</b>	Histórico da EaD e sua institucionalização no Brasil; O ambiente virtual de aprendizagem e seus recursos - conhecendo o MOODLE; Navegação virtual para acesso aos materiais multimídias e atividades do curso; Utilização das ferramentas interativas; Envio e recebimento de Mensagens individuais e coletivas; Postagem de materiais e atividades online.
<b>Módulo 02</b> <b>Fundamentos históricos e filosóficos em Educação ambiental</b>	<b>Fundamentos filosóficos da relação homem-natureza</b>	Os conceitos de natureza na filosofia pré-socrática; As influências da religião na relação homem-natureza; As relações homem-natureza na ciência moderna.
	<b>Histórico da educação ambiental</b>	As questões ambientais após a Segunda Guerra Mundial; A educação ambiental nos marcos internacionais da gestão do meio ambiente.
	<b>Tendências em educação ambiental</b>	A educação ambiental no pensamento sistêmico; A educação ambiental no pensamento complexo; A educação ambiental no modelo de desenvolvimento sustentável; As macrotendências em educação ambiental na atualidade.
<b>Módulo 03</b> <b>Educação, meio ambiente e sustentabilidade</b>	<b>Meio ambiente, sustentabilidade e direitos humanos</b>	Escolas de economia e os conceitos de desenvolvimento; O conceito de sustentabilidade e os temas relacionados; A ciência da sustentabilidade; Conceitos fundantes das ciências sociais e biológicas; População e recursos; Limites socioambientais; Sistemas socioecológicos; Ecologia política e justiça ambiental; Governança de bens comuns; Gestão ambiental: caminhos para a sustentabilidade; Práticas em sustentabilidade; Agenda 21 como instrumento de gestão ambiental.
	<b>Educação ambiental e gestão de resíduos</b>	A Política Nacional de Resíduos; Política Estadual de Resíduos - Lei nº 9.264 16/07/2009; A pedagogia dos tantos Rs; Os números da reciclagem no Brasil; Consumo e meio ambiente; Logística reversa; Saúde e meio ambiente.
<b>Módulo 04</b> <b>Educação ambiental, legislação e políticas públicas</b>	<b>Noções básicas de direito ambiental e a política nacional de meio ambiente</b>	Conceito e objetivos do Direito Ambiental; Princípios do Direito Ambiental; O meio ambiente na Constituição Federal - CF/88; Sistema Nacional de Meio Ambiente; Política Nacional do Meio Ambiente - Lei nº 6.938/81; Política Estadual de Meio Ambiente - Lei nº 4.701/92; Responsabilidade civil, administrativa e penal por dano ambiental; Estatuto da Cidade - Lei nº 10.257/2001.
	<b>A educação ambiental como política pública</b>	Política Nacional de Educação Ambiental - Lei no 9795/1999; Política Estadual de Educação Ambiental - Lei no 9265/2009; Programa Estadual de Educação Ambiental - Decreto no 4178-R/2017; Competências públicas na oferta da educação ambiental; A gestão e oferta da educação ambiental no nível local: limites e possibilidades para os municípios.
	<b>A educação ambiental nos processos de licenciamento</b>	Noções básicas sobre o licenciamento ambiental; Aspectos legais da educação ambiental no licenciamento (Instrução Normativa IEMA nº 03, de 18.03.2009); O programa de educação ambiental para a comunidade; O programa de educação ambiental para o trabalhador; Estudos de caso.
<b>Módulo 05</b> <b>Educação ambiental e conservação da biodiversidade</b>	<b>Fundamentos básicos em ecologia e biologia da conservação</b>	Organismos em seus ambientes físicos; Matéria e energia nos sistemas ecológicos; Relações intraespecíficas; Interações entre espécies; Processos ao nível de comunidades e ecossistemas.
	<b>Educação ambiental e conservação da biodiversidade</b>	Conceitos de biodiversidade; Ecossistemas do estado do Espírito Santo; O Sistema Nacional de Unidades de Conservação; As Unidades de Conservação como espaços não-formais de educação ambiental.

**Universidade Federal do Espírito Santo**  
**CNPJ: 32.479.123/0001-43**

Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras - Vitória/ES - CEP 29.075-910



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
RENATO RODRIGUES NETO - SIAPE 1457197  
Pró-Reitor de Extensão  
Pró-Reitoria de Extensão - PROEX  
Em 05/01/2024 às 14:25

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/865746?tipoArquivo=O>