

---

PLANO DE ENSINO DO CURSO DE FORMAÇÃO DE PERITOS(AS) AMBIENTAIS  
O PERITO AMBIENTAL – Turmas Presenciais 2022

**Professor Dr. Rafael Tímbola**

*Desejável conhecimento prévio em avaliação de impactos ambientais e geoprocessamento*

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Carga Horária: 52 h/ relógio (36 h/online e 16 h/presencial)

ID da Turma: Turmas Presenciais 2022

Empresa responsável: SANEAR AMBIENTAL ENGENHARIA E TREINAMENTOS LTDA.  
(O Perito Ambiental)

## 2. PROFESSORES DO CURSO

**Rafael de Souza Tímbola – Eng. Ambiental, Dr. em Engenharia (Responsável pelo curso)**

## 3. OBJETIVO DO CURSO

Capacitar o aluno para a partir de uma atitude proativa aprender a profissão de Perito Ambiental. O curso prepara o aluno para atuar na esfera judicial, extrajudicial, como assistente técnico das partes e também fornece importante noções de perícia criminal. O conteúdo do curso contempla a formação do aluno nos aspectos jurídicos, conceituais, técnicos, legais e metodológicos da atividade executada por profissional da área de meio ambiente, estimulando o aprendizado através de estudos de casos, interações entre os alunos e simulações das principais atividades relacionadas à Perícia Ambiental.

## 4. MOTIVAÇÕES PARA FAZER O CURSO

**Seguem as motivações pessoais e profissionais listadas pelo O Perito Ambiental e que vão lhe ajudar nos seus estudos.**

- Falta de cursos práticos e objetivos disponíveis no mercado para formação de peritos ambientais;
- Maioria dos cursos é ministrados por profissionais correlatos da área ambiental e que não comprovam a sua experiência;
- Falta de profissionais capacitados e que sejam verdadeiros auxiliares da justiça;
- Aprenda perícia com um especialista da área;
- O diferencial do nosso curso é que você aprende perícia com profissionais genuínos da área ambiental (Eng. Ambiental, Biólogo, Eng. Florestal e etc.) em conjunto com advogados e Peritos Criminais;
- O Perito Ambiental comprova sua atuação em Perícia desde 2013;
- Com O Perito Ambiental você tem a possibilidade de já sair atuando na área de Perícias;
- Você quer fazer um estágio na área de Perícia Ambiental? Aqui é o lugar certo! Nossa simulação é um verdadeiro estágio na área;
- Atuar de forma remota, indo a campo apenas na vistoria da perícia? Você irá aprender aqui como!
- O Perito Ambiental é profissional experiente e com a mais alta capacitação técnica para lhe auxiliar;
- Aprenda através de exemplos como valorar seus honorários em mais de 2.000% em relação ao seu concorrente!
- A Perícia Ambiental só cresce no Brasil! Acompanhe a rotina de um Perito Ambiental.
- Aproveite as oportunidades que a área ambiental está abrindo para todos os profissionais!
- A qualidade do O Perito Ambiental que você já conhece e confia!

## 5. EMENTA DO CURSO

Apresentação do curso; Contextualização Universidade x Mercado de Trabalho; Marketing do Profissional Engenheiro Ambiental; Legislação ambiental relacionada à prática da perícia; Áreas de Atuação do Engenheiro Ambiental e Sanitarista; Perícia Ambiental como uma importante área de atuação Profissional; Tipos de Perícia Ambiental; Como me tornar Perito; Ética e Perfil Profissional do Perito Ambiental; Cadastro no Sistema Judiciário do Perito Ambiental; Nomeações, aceites, recusa e honorários; Prazos da Perícia Ambiental; Análise do processo e saída para a perícia; Direito Ambiental; Legislação Ambiental; Legislação Civil Criminal; Sensoriamento Remoto; Georreferenciamento; Levantamentos e metodologias de campo; Valoração de Danos Ambientais; Avaliação de Impactos Ambientais; Laudo Pericial; Etapas da Perícia; Fluxograma da Perícia. Direito Ambiental; A perícia ambiental como uma atividade específica; Estudos de casos; Elaboração do laudo pericial.

## 6. METODOLOGIA DO CURSO

O curso é ministrado em formato híbrido (On-line + Presencial). O material do curso é composto por: (1) as aulas gravadas compreendem 362 horas; (2) as aulas presenciais 16 horas; (3) arquivos e materiais do curso. A carga horária total do curso é de 52 horas relógio.

Os materiais e as gravações das aulas são disponibilizados na PLATAFORMA CURSOS.OPERITOAMBIENTAL.COM.BR pelo período de 2 anos. Ao término, o aluno com frequência igual ou superior a 70% recebe certificado emitido por empresa de responsabilidade do Professor Dr. Rafael Tímbola, SANEAR AMBIENTAL ENGENHARIA E TREINAMENTOS LTDA., sob CNPJ 37.349.023/0001-16, e ART do Curso CREA-RS nº 11187373 válido em todo território nacional.

O Certificado do curso pode ser utilizado para atualização do currículo do aluno e para cadastro no Tribunal de Justiça (a emissão do certificado não possui custo adicional para o aluno e é fornecido de forma on-line através de um link).

## 7. CRONOGRAMA DO CURSO

Início das aulas: Conforme cidade de sua escolha

Fim das aulas: Conforme cidade de sua escolha

Horário das aulas presenciais: das 09 horas às 18 horas (Sempre no horário local)

Serão dois dias de encontros, sábado e domingo.

## 8. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO

Estudo	Formato	Conteúdo do Curso	h:min:seg
Módulo I	Gravada	Perícia Ambiental	27:02:38
Módulo II	Gravada	Estudo de Caso Perícia Ambiental	09:00:00
Módulo III	Presencial	Perícia Ambiental Judicial e Assistência	08:00:00
Módulo IV	Presencial	Perícia Ambiental Simulada	08:00:00
<b>Carga Total</b>			<b>52:02:38</b>

Cidade	Data e local
Brasília	17 e 18 de setembro 2022
Rio de Janeiro	24 e 25 de setembro de 2022
Recife	15 e 16 de outubro de 2022
Manaus	05 e 06 de novembro de 2022
Bento Gonçalves	26 e 27 de novembro de 2022

**MÓDULO I – PERÍCIA AMBIENTAL (DIVIDIDO EM 5 BLOCOS) (27:02:38)****BLOCO 1 - Introdução à Perícia Ambiental (07:36:56)**

1. Introdução ao curso (01:00:04)
2. Impactos ambientais e atividade humanas (38:18)
3. Conceito de Perito Ambiental (43:01)
4. Conceito de Definições de Perícia Ambiental (30:45)
5. Formas de atuação e mercado de trabalho da Perícia Ambiental; (02:29:34) – 3 partes
6. Profissionais Habilitados para atuar em Perícia Ambiental; (24:52)
7. Quais legislações devo seguir? (11:24)
8. Requisitos gerais, essenciais e complementares da Perícia; (40:14) – 2 aulas
9. Ética e conduta profissional do Perito; (44:48)
10. Perfil profissional do Perito Ambiental. (13:56)

**BLOCO 2 - Etapas da Perícia Ambiental (07:57:12)**

1. Quando o juiz nomeia um Perito? (14:59)
2. Cadastro do Perito Judicial; (25:01) – 2 partes
3. Nomeação, aceite, recusa; (39:38)
4. Honorários e Petições; (02:11:10) – 2 partes
5. Prova antecipada e simplificada (14:28)
6. Comunicações nos autos do processo e com as partes; (19:00)
7. Prazos da Perícia Ambiental; (13:51)
8. Análise do processo antes do exame pericial; (02:53:12) – 2 partes
9. Definição da data da perícia e preparação para saída à campo; (26:09)
10. Postura do Perito durante a vistoria. (19:44)

**BLOCO 3 - Elaboração do Laudo Pericial Ambiental (02:43:59)**

1. Conceito e conteúdo do Laudo Pericial; (56:01)
2. Elaboração e Resposta aos quesitos; (49:14)
3. Conclusão da Perícia; (19:32)
4. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART); (25:16)
5. Entrega do laudo e após entrega; (08:08)
6. Responsabilidade civil e criminal do Perito. (05:48)

**BLOCO 4 – Expert da Perícia Ambiental (04:44:31)**

1. Diagnóstico do Meio Físico; (51:46)
2. Diagnóstico do Meio Biótico; (34:15)
3. Diagnóstico do Meio Socioeconômico; (32:07)
4. Avaliação de Impactos Ambientais; (38:53)
5. Valoração de Danos Ambientais; (29:47)
6. Indicações para Recomposição dos Danos Ambientais (PRAD); (31:54)
7. Cadeia de custódia da Perícia Ambiental; (14:18)
8. Plano de Monitoramento da Qualidade Ambiental; (23:32)
9. Estudo, ferramentas e percepção de riscos ambientais; (18:41)
10. Profissionalização do Perito Ambiental. (09:18)

**BLOCO 5 – Perícia Ambiental Criminal (04:00:00)**

1. Perícia Ambiental Criminal (01:00:00)
2. Perícia Ambiental em crimes contra a fauna (01:00:00)
3. Perícia Ambiental em crimes contra a flora (01:00:00)
4. Crimes contra o Ordenamento Urbano e o Patrimônio Cultural (01:00:00)
5. Perícia Ambiental em Incêndio Florestal (01:00:00)

## **MÓDULO II – ESTUDOS DE CASOS EM PERÍCIA AMBIENTAL (09:00:00)**

### **Bloco 1 – Estudos de casos (09:00:00)**

1. Estudo de Caso de Mineração; (01:00:00)
2. Estudo de Caso de Erosão do Solo (01:00:00)
3. Estudo de Caso de Supressão da Vegetação (01:00:00)
4. Estudo de Caso de Incêndio em Floresta de Pinus (01:00:00)
5. Estudo de Caso de Contaminação de Solo (01:00:00)
6. Estudo de Caso de Intervenção em APP (I) (01:00:00)
7. Estudo de Caso de Intervenção em APP (II) (01:00:00)
8. Estudo de Caso em Intervenção em APP (III) (01:00:00)
9. Fluxograma completo da Perícia Ambiental Judicial (01:00:00)

### **AULAS BÔNUS DO CURSO**

**AULA 1:** Plano de Recuperação de Áreas Degradadas e Manejo Florestal – Professora, Engenheira Florestal, Dra. Bruna Balestrin Piaia;

**AULA 2:** Perícia de Avaliação de Ruído Ambiental e Mapa Acústico como ferramenta – Professor Administrador e Engenheiro De Produção, Me. Fábio Henrique Ribeiro;

**AULA 3:** Geoprocessamento e geotecnologias aplicadas à Perícia Ambiental, Prof., Rafael Tímbola

**AULA 4:** Baixar e utilizar fotografias aéreas históricas (décadas de 60, 70 e 80) para caracterização geológica, hidrográfica e ambiental, Geólogo Bruno Nunes Machado.

### **MATERIAIS BÔNUS DO CURSO DE PERÍCIA AMBIENTAL**

1. Atualizações do curso;
2. Fluxograma da Perícia Ambiental;
3. Acesso a diversas palestras da área de perícia restritas aos membros do O Perito Ambiental;
4. Auxílio para o cadastro do aluno em 1 (um) Tribunal de Justiça de sua escolha;
5. Mentoria na Perícia Ambiental vitalícia;
6. Assessoria técnica na Primeira Perícia (Consultar para saber mais)
7. Auxílio para dúvidas dos alunos do curso via WhatsApp com professor e colegas;
8. Network no Grupo de WhatsApp da turma;
9. Acesso à Rede Nacional dos Peritos e Assistentes Técnicos Ambientais;

## **MÓDULO III - PERÍCIA AMBIENTAL JUDICIAL E ASSISTÊNCIA**

Conteúdo que prepara o aluno para atuar como Auxiliar da Justiça na matéria ambiental ao aprender tudo o que é necessário para atuar como perito do juízo. O curso também ensina a atuação profissional do Assistente Técnico Ambiental.

## **MÓDULO IV – PERÍCIA AMBIENTAL SIMULADA**

Simulação de um caso real com saída a campo e levantamento com uso de drone. Após, a turma produz em sala de aula o laudo pericial do caso simulado.

### **9. BIBLIOGRAFIA DO CURSO:**

#### **Básica:**

- (1) E-BOOK GUIA PRÁTICO DA PERÍCIA AMBIENTAL. Passo Fundo: O Perito Ambiental, 2020. ISBN 978-65-00-09487-9, versão *online*. 1ª Versão setembro de 2020.
- (2) TOCCHETTO, DOMINGOS(organizador). **Perícia Ambiental Criminal**. 3ª Edição. Campinas: Editora Millenium, 504 p., 2014.

- (3) CUNHA, SANDRA BATISTA; GUERRA, ANTONIO JOSÉ TEIXEIRA. **Avaliação e perícia ambiental**. 14ª Edição. Rio de Janeiro: Editora Bertrand Brasil, 286 p., 2013.
- (4) MARTINS, OSMAR. PIRES. JÚNIOR(org.). **Perícia Ambiental e Assistência Técnica: Instrumentos de Defesa dos Direitos Individuais e Coletivos**. 1ª Edição. Goiânia: Editora Kelps UCG, 476 p., 2006.
- (5) ESPINDULA, ALBERI. **Perícia Criminal e Cível: Uma Visão Geral para Peritos e Usuários da Perícia**. 4ª Edição. Campinas: Editora Millenium, 482 p., 2013.
- (6) REIS, ALBANI BORGES DOS; GODINHO, NEIDE MARIA; MARQUES, IAN. **Metodologia Científica em Perícia Criminal**. 3ª Edição. Campinas: Editora Millenium, 237 p., 2016.
- (7) SÁNCHEZ, LUIS ENRIQUE. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de Textos, 583 p., 2020.
- (8) DE MENEZES, PAULO MÁRCIO LEAL; DO COUTO FERNANDES, MANOEL. **Roteiro de cartografia**. São Paulo: Oficina de Textos, 2016.
- (9) SERTÃ JUNIOR, LUIZ ROBERTO CHARNAUX. **Perícia Judicial – Fundamentos, ferramentas, meio ambiente**. Rio de Janeiro: Editora Processo, 569 p., 2019.

### Complementar:

- (1) VENDRAME, ANTONIO CARLOS. **Perícia ambiental: uma abordagem multidisciplinar**. 1ª Edição. São Paulo: IOB Thomson, 163 p., 2006.
- (2) ANTUNES, P. B. **Manual de Direito Ambiental**. 7ª Ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris. 2006. BASTOS, J.;
- (3) FIORILLO, C. A. P. **Curso de direito ambiental brasileiro**. 14ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- (4) ALMEIDA, JOSIMAR RIBEIRO DE; PANNO, MÁRCIA; OLIVEIRA, SIMONE GOMES DE. **Perícia ambiental**. 3ª Edição. Rio de Janeiro: Thex Ed., 2000.
- (5) RAGGI, JORGE P.; MORAES, ANGELINA MARIA LANNA MORAES. **Perícias Ambientais: solução de controvérsias e estudo de casos**. 1ª Edição. Rio de Janeiro: Qualitymark Editora Ltda., 288 p., 2005.
- (6) ALVES, WAGNER ANTÔNIO. **Princípios da precaução e da prevenção no direito ambiental brasileiro**. 1ª Edição. São Paulo: Editora Juarez de Oliveira, 144 p., 2005.

### 10. MATERIAIS DO CURSO

1. Aulas presenciais;
2. Aulas gravadas;
3. Modelo de laudos, honorários, contratos e petições;
4. Planilha de controle das suas perícias;
5. Planilha de cálculos dos honorários (considerando os impostos do profissional);
6. Atividades e questões de estudo;
7. Modelos de Quesitos.
8. Apostilas do Curso; e
9. Questões de concursos.

### 11. RESPONSÁVEL PELO CURSO:

**Professor Dr. Rafael Tímbola**

CREA-RS 184.469 | CREA-SC 120756-0

OPA – O Perito Ambiental (CNPJ 37.349.023/0001-16)

Professor Responsável pelo curso

ART CREA-RS nº 11187373

Florianópolis, agosto de 2022.