

EMENTA DE CURSO ON-LINE

- 1. Nome do curso:** : Gestão Ambiental para a Sustentabilidade na Administração Pública
- 2. Objetivo Geral:** Apresentar os fundamentos e de Instrumentos baseado no Tripé da Sustentabilidade e na Gestão Ambiental, contextualizando com aspectos políticos, socioeconômicos, culturais e legais.

3. Carga Horária: 20h

4. Conteúdo Programático:

1. Meio Ambiente
2. Biodiversidade e Ecologia
3. Riscos Ambientais Naturais
4. Breve Histórico de Gestão Ambiental
5. Construção de Conceitos: Meio Ambiente e Gestão Ambiental
6. Da Agenda 21 à COP 15: mudanças e desafios.
7. Ética e sustentabilidade.
8. Construção Sustentável
9. Indicadores de Sustentabilidade e Ecodesenvolvimento
10. Política Nacional de Recursos Hídricos
11. Política Nacional de Resíduos Sólidos
- 11.1 Indicadores de Riscos Ocupacionais inerente aos Resíduos Sólidos
12. Responsabilidade Social com abordagem política e empresarial
13. Educação Ambiental
- 13.1 Texto Anexo: Carta Brasileira para Educação Ambiental (MEC. Rio-92)
14. Descrição A3P
- 14.1 Licitações Sustentáveis
15. Lixo Zero: o papel de cada um com criatividade, coletividade e desafios éticos e políticos
16. Ações Individuais para preservação ambiental

17. Mudanças de valores e atitudes

5. Metodologia

Metodologia de Ensino: Exposição dialogada com explanação de idéias sobre os conteúdos abordados; Trabalho em equipes; Leitura dinâmica de textos; Apresentação e preenchimento de fichas e exibição de filme, slides, e utilização dos recursos da Plataforma Microsoft Teams como ferramenta de aula. O tutor e alunos estarão no mesmo horário na plataforma, sendo a aula transmitida ao vivo e ficando também uma gravação para quem desejar assistir novamente. O aluno terá acesso a apostila também dentro da ferramenta Microsoft Teams.

Metodologia de Avaliação de Aprendizagem: Ao término do curso, os alunos serão avaliados na própria ferramenta Microsoft Teams por meio de prova online com 10 (dez) questões, sendo 01 (um) ponto por questão, cuja nota mínima para aprovação do curso é 07 (sete) pontos. A primeira prova estará disponível no 1º dia útil imediatamente posterior ao fim do curso. A segunda prova (opcional e/ou de recuperação de nota) estará disponível no 2º dia útil imediatamente posterior ao fim do curso. A chamada (frequência) será feita no horário da aula ao vivo por meio de recursos da ferramenta Microsoft Teams.

6. Bibliografia

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm>. Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Decreto nº 4.703, de 21 de maio de 2003. Dispõe sobre o Programa Nacional da Diversidade Biológica - PRONABIO e a Comissão Nacional da Biodiversidade, e dá outras providências. Disponível em: <<https://www2.camara.leg.br/legin/fed/decret/2003/decreto-4703-21-maio-2003-496758-publicacaooriginal-1-pe.html>>. Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Decreto nº 6.017, de 17 de janeiro de 2007. Regulamenta a Lei no 11.107, de 6 de abril de 2005, que dispõe sobre normas gerais de contratação de consórcios públicos. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2007/Decreto/D6017.htm>. Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Decreto nº 7.217, de 21 de junho de 2010. Regulamenta a Lei no 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e dá outras providências. Disponível em:

<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/decreto/d7217.htm>.

Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Disponível em: <<https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/1980-1987/lei-6938-31-agosto-1981-366135-publicacaooriginal-1-pl.html>>. Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Disponível em:

<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/18666cons.htm>. Acesso em: 20 jan.2020.

BRASIL. Lei nº 11.107, de 6 de abril de 2005. Dispõe sobre normas gerais de contratação de consórcios públicos e dá outras providências. Disponível em:

<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2004-2006/2005/Lei/L11107.htm>.

Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007. Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.036, de 11 de maio de 1990, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; revoga a Lei no 6.528, de 11 de maio de 1978; e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/lei/111445.htm>.

Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Caderno Agenda 21 e Biodiversidade.

Disponível em:

<http://www.mma.gov.br/estruturas/agenda21/_arquivos/CadernodeDebates9.pdf>.

Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Responsabilidade Socioambiental.

Disponível em: <<https://www.mma.gov.br/responsabilidade-socioambiental.html>>.

Acesso em: 20 jan. 2020.

BRASIL. Ministério do Planejamento. Contratações públicas sustentáveis. Disponível em: <http://cpsustentaveis.planejamento.gov.br/?page_id=2>. Acesso em: 20 jan.

2020.

BELAN, Fernando. Introdução a Ecologia, 2018. Disponível em:

<<http://estudosdamandy.blogspot.com/2018/03/ecologia-niveis-de-organizacao.html>>.

Acesso em: 20 jan. 2020.

BARBOSA, Vanessa, 2015. 5 riscos ambientais que ameaçam o nosso planeta (e todos nós). Disponível em : <<https://exame.abril.com.br/mundo/5-riscos-ambientais-que-mais-ameacam-o-planeta-e-todos-nos/>>. Acesso em: Dez. 2019.

BIDERMAN, Rachel; VALENTE, Laura Silva; MONZONI, Mario e MAZON, Rubens. Guia de compras públicas sustentáveis Uso do poder de compra do governo para a promoção do desenvolvimento sustentável. Disponível em:https://www.mma.gov.br/estruturas/a3p/_arquivos/guia_compras_sustentaveis.pdf. Acesso em: Dez. 2019.

CABRAL-CARDOSO. Ética e Responsabilidade Social. Comportamento Organizacional e Gestão 21 Temas e Debates para o Século XXI. Lisboa/Portugal, 2002.

CABRAL, Zelio (Org.). Enem 2018: Ciências da Natureza e suas tecnologias. 2018. Disponível em:
<[https://books.google.com.br/books?id=vc15DwAAQBAJ&pg=PA161&lpg=PA161&dq=nove+amea%C3%A7as+ao+planeta+\(SOFFIATI,+2012\):&source=bl&ots=tPJnogYpOk&sig=ACfU3U2HYizBwcQEtOuisWLLr6rTfiib4g&hl=pt-BR&sa=X&ved=2ahUKEwiWmtjOILzjAhWrFbkGHWX4COkQ6AEwA3oECAkQAQ#v=onepage&q=nove%20amea%C3%A7as%20ao%20planeta%20\(SOFFIATI%2C%202012\)%3A&f=false](https://books.google.com.br/books?id=vc15DwAAQBAJ&pg=PA161&lpg=PA161&dq=nove+amea%C3%A7as+ao+planeta+(SOFFIATI,+2012):&source=bl&ots=tPJnogYpOk&sig=ACfU3U2HYizBwcQEtOuisWLLr6rTfiib4g&hl=pt-BR&sa=X&ved=2ahUKEwiWmtjOILzjAhWrFbkGHWX4COkQ6AEwA3oECAkQAQ#v=onepage&q=nove%20amea%C3%A7as%20ao%20planeta%20(SOFFIATI%2C%202012)%3A&f=false)>. Acesso em: 20 jan. 2020.

CAVALCANTI, Erivaldo; CAVALCANTE, Thiago. Evolução histórica do pensamento jurídico-ambiental da gestão de recursos hídricos. 2016. Disponível em: <<https://jus.com.br/artigos/49894/evolucao-historica-do-pensamento-juridico-ambiental-da-gestao-de-recursos-hidricos>>. Acesso em: 20 jan. 2020.

CICLO do carbono. Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Ciclo_do_carbono>. Acesso em: 20 jan. 2020.

CICLO do nitrogênio. Disponível em: https://www.sobiologia.com.br/conteudos/bio_ecologia/ecologia26_1.php. Acesso em: 20 jan. 2020.

CICLOS biogeoquímicos. Disponível em: <<https://www.coladaweb.com/biologia/bioquimica/ciclos-biogeoquimicos>>. Acesso em: 20 jan. 2020

COMUNIDADE de Tecnologia da Informação Aplicada ao Controle (TIControl). Disponível em: <<http://www.ticontrol.gov.br/pagina-inicial/>>. Acesso em: 20 jan. 2020.

CONSERVAÇÃO da biodiversidade: legislação e políticas públicas / Roseli Senna Ganem (org.) – Brasília: Câmara dos Deputados, Edições Câmara, 2010. 437 p. – (Série memória e análise de leis; n. 2) ISBN 978-85-736-5764-7 1. Biodiversidade, conservação, Brasil. 2. Proteção ambiental, legislação, Brasil. 3. Política ambiental, Brasil. I. Ganem, Roseli Senna. II. Título. III. Série. CDU 504(81) ISBN 978-85-736-5763-0 (brochura) ISBN 978-85-736-5764-7 (e-book)

DOROCINSKI, Clarice. Modelo de Gestão Pública: A Gestão Ambiental Municipal de Curitiba. Disponível em: [HTTP://www.imap.org.br/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=592&itemid=90](http://www.imap.org.br/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=592&itemid=90). Acesso em: dez. 2019.

EQUIPE eCycle, 2015. Levantamento afirma que lixões estão custando bilhões para saúde e meio ambiente no Brasil. Disponível em: <https://www.ecycle.com.br/component/content/article/63-meio-ambiente/3837-levantamento-afirma-que-lixoes-estao-custando-bilhoes-para-saude-e-meio-ambiente-no-brasil.html>. Acesso em: dez. 2019.

Émilin CS, 2016. Saneamento Ambiental, o que é? Disponível em: <https://2engenheiros.com/2016/09/22/o-que-e-saneamento-ambiental/>. Acesso em: dez. 2019

ETAPAS do ciclo do oxigênio. Disponível em: <http://meioambiente.culturamix.com/natureza/etapas-do-ciclo-do-oxigenio>. Acesso em: 20 jan. 2020.

FIORILLO, Celso Antônio Pacheco. Curso de direito ambiental brasileiro, 5º ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2004.

INDICADORES Ambientais. Disponível em: <https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/biologia/indicador-ambiental-conceito/43367>. Acesso em: Acesso em: 20 jan. 2020.

INDICADORES de sustentabilidade ambiental. Disponível em: <https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/biologia/indicadores-de-sustentabilidade-ambiental/42364>. Acesso em: 20 jan. 2020.

MAGALHÃES, Lana. Ciclo da água. Disponível em: <https://www.todamateria.com.br/ciclo-da-agua/>. Acesso em: 20 jan. 2020.

MEDEIROS, Fernanda Luiza Fontoura de. Meio Ambiente: direito e dever fundamental. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2004.

MOURTINHO, Wilson Terixeira. Ciclos Biogeoquímicos. Disponível em: <https://www.coladaweb.com/biologia/bioquimica/ciclos-biogeoquimicos>. Acesso em: jan. 2020.

NOVA YORK. ABC das Nações Unidas. Centro de Informação das Nações Unidas para o Brasil. Nova York: Departamento de Informação Pública das Nações Unidas, 1997.

PERNAMBUCO. Lei nº 13.047, de 26 de junho de 2006. Dispõe sobre a obrigatoriedade da implantação da coleta seletiva de lixo nos condomínios residenciais e comerciais, nos estabelecimentos comerciais e industriais e órgãos públicos federais, estaduais e municipais no âmbito do Estado de Pernambuco, e dá outras providências. Disponível em:
<<https://legis.alepe.pe.gov.br/Paginas/texto.aspx?tiponorma=1&numero=13047&complemento=0&ano=2006&tipo=&url=>>>. Acesso em: 20 jan. 2020.

PIRÂMIDE de energia. Disponível em:
<https://www.sobiologia.com.br/conteudos/bio_ecologia/ecologia8.php>. Acesso em: 20 jan. 2020.

PIVA, Ana Luiza. Direito Ambiental, Desenvolvimento Sustentável e Cultura: um enfoque sobre a responsabilidade ambiental pós-consumo. 2008. Dissertação (Mestrado em Direito) – Universidade Católica do Paraná, Paraná, 2008. Disponível em: <http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/2010/artigos_teses/Biologia/Dissertação/direito_ambiental.pdf>. Acesso em: 20 jan. 2020.

ROSA, Rogério da Silva; MESSIAS, Rossini Amorim; AMBROZINI, Beatriz. Importância da compreensão dos ciclos biogeoquímicos para o desenvolvimento sustentável. 2003. (Monografia) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2003. Disponível em: <<https://pt.slideshare.net/AlfredCutipaCanaza/educ-ambciclos-biogeoquimicos-76392699>>. Acesso em: 20 jan. 2020.

SANTOS, Djalma, 2011. Testes sobre cadeia alimentar. Disponível em:
<<https://djalmasantos.wordpress.com/2011/09/23/testes-sobre-cadeias-e-teias-alimentares-44/>> Acesso em: Dez. 2019.

SÉGUIN, Elida. Direito ambiental: nossa casa planetária. Rio de Janeiro: Forense, 2002.

SIRVINSKAS, Luis Paulo; ANGHER Anne Joyce. Legislação de Direito Ambiental. 5. ed. São Paulo: Rideel, 2010.

TRATAMENTO e destinação final de resíduos. Disponível em: <https://crf-pr.org.br/uploads/noticia/7269/Tratamento_e_Destinacao_Final_de_Residuos.pdf>. Acesso em: 20 Jan. 2020.

UNITED Nations. World Economic Situation and Prospects. New York: United Nations, 2019. ISBN: 978-92-1-109180-9 e ISBN: 978-92-1-047611-9 Print ISSN: 1995-2074 Online ISSN: 2411-8370 United Nations Publication Sales No. E.19.II.C.1 Copyright @ United Nations, 2019 All rights reserved. Disponível em:



<https://www.un.org/development/desa/dpad/wp-content/uploads/sites/45/WESP2019_BOOK-web.pdf>. Acesso em: 20 Jan. 2020.

World Economic Forum Geneva World Economic Forum® © 2019 – All rights reserved. ISBN: 978-1-944835-15-6 The report and an interactive data platform are available at <http://wef.ch/risks2019>. Disponível em:
<http://www3.weforum.org/docs/WEF_Global_Risks_Report_2019.pdf>. Acesso em: dez. 2019.

