### UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ – UNIVALI

VICE-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM CIÊNCIA JURÍDICA – PPCJ CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA JURÍDICA – CMCJ ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: FUNDAMENTOS DO DIREITO POSITIVO

# A URGÊNCIA DE UM NOVO PARADIGMA CIVILIZATÓRIO: A SUSTENTABILIDADE E O PAPEL DO DIREITO NA EFETIVA PROTEÇÃO DA NATUREZA

**KELLY SANTOS GONÇALVES CARDIA** 

## UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ – UNIVALI

VICE-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM CIÊNCIA JURÍDICA – PPCJ CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA JURÍDICA – CMCJ ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: FUNDAMENTOS DO DIREITO POSITIVO

# A URGÊNCIA DE UM NOVO PARADIGMA CIVILIZATÓRIO: A SUSTENTABILIDADE E O PAPEL DO DIREITO NA EFETIVA PROTEÇÃO DA NATUREZA

## **KELLY SANTOS GONÇALVES CARDIA**

Dissertação submetida ao Curso de Mestrado em Ciência Jurídica da Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI e ao Curso de Mestrado em Direito da União Europeia da Universidade do Minho - UMINHO, como requisito parcial à obtenção do título de Mestre em Ciência Jurídica e Mestre em Direito da União Europeia.

**Orientador: Professor Doutor Gilson Jacobsen** 

**Coorientadora: Professora Doutora Sophia Perez Fernandes** 

#### **AGRADECIMENTO**

Agradeço a Deus, que me concedeu o dom da vida e me deu forças para vencer mais esse desafio.

Agradeço aos meus pais, pela educação, apoio, amor. A eles, minha eterna gratidão.

Agradeço ao meu esposo e meus filhos, pelo amor, companheirismo, força, compreensão ao longo dessa caminhada.

Agradeço aos meus irmãos, pelo exemplo do modo de ser sustentável, pelo apoio, amizade, amor fraternal.

Agradeço a todos os mestres da UNIVALI e da UMINHO pelas aulas ministradas e conhecimentos transmitidos.

De forma especial, agradeço aos meus professores e orientadores Doutores Prof.

Gilson Jacobsen e Profa. Sophie Perez Fernandes pelas sábias palavras de encorajamento e incentivo.

Agradeço aos colegas do Mestrado da UNIVALI e da UMINHO pela amizade, generosidade e estímulo.

Agradeço à equipe do 1º Registro de Imóveis de Mafra pelo apoio nessa jornada.

Agradeço à amiga Dalva e a todos que contribuíram

para que esta utopia se tornasse um sonho REALIZÁVEL.

## **DEDICATÓRIA**

Dedico mais essa conquista a Deus, fonte de suprema sabedoria.

Ao meu companheiro de vida, Wesley, aos nossos filhos\* Pedro, Nicolas e Matheus, que representam meu alicerce, minha fonte de inspiração, minha vida!

# TERMO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

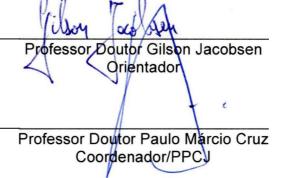
Declaro, para todos os fins de direito, que assumo total responsabilidade pelo aporte ideológico conferido ao presente trabalho, isentando a Universidade do Vale do Itajaí, a Coordenação do Curso de Mestrado em Ciência Jurídica, a Banca Examinadora e o Orientador de toda e qualquer responsabilidade acerca do mesmo.

Itajaí-SC, janeiro de 2019

Kelly Santos Concalves Cardia

Mest P3 n d a

Esta Dissertação foi julgada APTA para a obtenção do título de Mestre em Ciência Jurídica e aprovada, em sua forma final, pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciência Jurídica - PPCJ/UNIVALI.



Apresentada perante a Banca Examinadora composta pelos Professores

Doutor Gilson Jacobsen (UNIVALI) – Presidente

Loca Riba de Souza Covelo de Abreu (UNIV ERSIDADE DO MINHO, PORTUGAL) Membro

Douter Serafim Pedro Madeira Froufe (UNIVEERSIDADE DO MINHO PORTUGAL) - Membr o

Itajaí (SC), 20 de março de 2019.

# SUMÁRIO

RESUMOVIII
ABSTRACTIX
INTRODUÇÃO10
CAPÍTULO 114
AS MUDANÇAS PARADIGMÁTICAS NA CIÊNCIA E NO DIREITO14
1.1 EVOLUÇÃO CIENTÍFICA: DO PENSAMENTO HOLÍSTICO AO MECANICISTA14
1.2 EVOLUÇÃO JURÍDICA: DO DIREITO NATURAL HOLÍSTICO AO ANTROPOCÊNTRICO23 1.3 DA SUPERAÇÃO DO PARADIGMA JURÍDICO ANTROPOCÊNTRICO 30
CAPÍTULO 240
A TRANSFORMAÇÃO PARADIGMÁTICA PARA A SUSTENTABILIDADE40
2.1 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E SEUS ASPECTOS TEÓRICOS 40 2.2 SUSTENTABILIDADE: CONCEITUAÇÃO E SUAS MULTIDIMENSÕES51 2.3 DO ESTADO DE DIREITO AMBIENTAL PARA O ESTADO DE DIREITO ECOLÓGICO
O PAPEL DO DIREITO NA EFETIVA PROTEÇÃO DA NATUREZA67  3.1 A PROTEÇÃO DOS DIREITOS DA NATUREZA NO BRASIL E NA UNIÃO EUROPEIA
CONSIDERAÇÕES FINAIS124
REFERÊNCIA DAS FONTES CITADAS128

## REFERÊNCIA DAS FONTES CITADAS

ACOSTA, Alberto. **O Bem Viver:** uma oportunidade para imaginar outros mundos. Tradução de: Tadeu Breda. São Paulo: Autonomia Literária, Elefante, 2016.

ALMEIDA, Fernando. **Os desafios da Sustentabilidade:** uma ruptura urgente. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

ARAGÃO, Alexandra. Ambiente. *In:* SILVEIRA, Alessandra; CANOTILHO, Mariana; FROUFE, Pedro Madeira (Coord.). **Direito da União Europeia:** elementos de Direito e políticas da União. Coimbra: Almedina, 2016.

ARAGÃO, Alexandra. Direito Constitucional do Ambiente da União Europeia. *In:* CANOTILHO, José Joaquim Gomes; LEITE, José Rubens Morato (Org.). **Direito Constitucional Ambiental Brasileiro**. 6 ed. rev. São Paulo: Saraiva, 2015.

ARAGÃO, Alexandra. O Estado de Direito Ecológico no Antropoceno e os Limites do Planeta. *In:* DINNEBIER, Flávia França; LEITE, José Rubens Morato (org.). **ESTADO DE DIREITO ECOLÓGICO:** Conceito, Conteúdo e Novas Dimensões para a Proteção da Natureza. São Paulo: Inst. O direito por um Planeta Verde, 2017.

BENJAMIM, Antônio Herman.l Constitucionalização do Ambiente e Ecologização da Constituição Brasileira. *In:* CANOTILHO, José Joaquim Gomes; LEITE, José Rubens Morato (Org.). **Direito Constitucional Ambiental Brasileiro**. 6. ed. rev. São Paulo: Saraiva, 2015.

BIRRI, Fernando, citado por Eduardo Galeano. Disponível em: https://www.revistaprosaversoearte.com/para-que-serve-a-utopia-eduardo-galeano/. Acesso em: 27 jan. 2019.

BITTAR, Eduardo Carlos *et* ALMEIDA, Guilherme Assis de. **Curso de filosofia do direito.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

BODNAR, Zenildo; CRUZ, Paulo Márcio. O novo paradigma do direito na pósmodernidade. **Revista de Estudos Constitucionais, Hermenêutica e Teoria do Direito (RECHTD)**, v. 3, n. 1, p. 75-83, jan./jun. 2011. Disponível em: http://revistas.unisinos.br/index.php/RECHTD/article/view/777. Acesso em: 9 dez. 2018.

BOEIRA, Sérgio Luís. Ecologia política: Guerreiro Ramos e Fritjof Capra. **Revista Ambiente & Sociedade**, Campinas, Ano V, n. 10, jan./jun. 2002. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1414-753X2002000100006">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1414-753X2002000100006</a>. Acesso em: 6 jan. 2019.

BOFF, Leonardo. **Sustentabilidade:** o que é – o que não é. 4. ed. Petrópolis/RJ: Vozes, 2015.

BOSSELMANN, Klaus. **O princípio da sustentabilidade:** transformando direito e governança. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2015.

BRASIL. **Constituição (1988).** Constituição da República Federativa de Brasil, de 5 de outubro de 1998, Brasília, DF. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/Constituicao/Constituicao.htm. Acesso em: 15 dez. 2018.

BRASIL. Supremo Tribunal Federal. Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 1.856/RJ, Brasília, DF. 26 de maio de 2011. DJE nº 198, de 13 de outubro de 2001, Ementário nº 2607-2. Disponível em:

http://redir.stf.jus.br/paginadorpub/paginador.jsp?docTP=AC&docID=628634. Acesso em: 15 dez. 2018.

BRASIL. Supremo Tribunal Federal. Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 4.983/CE, Brasília, DF. 6 de outubro de 2016. DJE nº 037, de 23 de fevereiro de 2017. Disponível em:

http://redir.stf.jus.br/paginadorpub/paginador.jsp?docTP=TP&docID=12798874. Acesso em: 15 dez. 2018.

BRASIL. Supremo Tribunal Federal. Despacho na Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 5.728/DF, Brasília, DF. 27 de junho de 2017. Disponível em: http://portal.stf.jus.br/processos/downloadPeca.asp?id=312106374&ext=.pdf. Acesso em: 21 jan. 2019.

BRASIL. Supremo Tribunal Federal. **Notícias STF.** Segunda-feira, 03 de julho de 2017. Disponível em:

http://www.stf.jus.br/portal/cms/verNoticiaDetalhe.asp?idConteudo=348571. Acesso em: 21 jan. 2019.

BRASIL. Supremo Tribunal Federal. Recurso Extraordinário nº 153.531-8/SC, Brasília, DF. 3 de junho de 1997. DJE de 13 de março de 1998, Ementário nº 1902-2. Disponível em:

http://redir.stf.jus.br/paginadorpub/paginador.jsp?docTP=AC&docID=211500. Acesso em: 15 dez. 2018.

BRASILEIRO, Emídio Silva Falcão. **O Direito Natural à luz da ação e reação de Isaac Newton:** uma proposta de reflexão. 2014. 354f. Tese (Doutorado) - Universidade Autônoma de Lisboa, Portugal Disponível em: <a href="http://repositorio.ual.pt/bitstream/11144/410/1/Tese%20de%20Em%C3%ADdio%20">http://repositorio.ual.pt/bitstream/11144/410/1/Tese%20de%20Em%C3%ADdio%20</a> Brasileiro%20%282%29.pdf>. Acesso em: 25 jan. 2019.

CAPRA, Fritjof. **O ponto de mutação**. Tradução de: Álvaro Cabral. São Paulo: Cultrix, 1982.

CAPRA, Fritjof; MATTEI, Ugo. **A revolução ecojurídica:** o direito sistêmico em sintonia com a natureza e a comunidade. Tradução de: Jeferson Luiz Camargo. São Paulo: Cultrix, 2018.

CANOTILHO, Joaquim Gomes; LEITE, José Rubens Morato (org.). **Direito constitucional ambiental brasileiro**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.

CANOTILHO, Joaquim Gomes. Estado Constitucional Ecológico e Democracia Sustentada. *In:* FERREIRA, Heline Sivini; LEITE, José Rubens Morato (org.). **Estado de Direito Ambiental: tendência:** aspectos constitucionais e diagnósticos. Rio de Janeiro: Forence Universitária, 2004.

CANOTILHO, Joaquim Gomes. O princípio da sustentabilidade como princípio estruturante do direito constitucional. **Revista de Estudos Politécnicos**, v. VIII, n. 13, p. 7-18, 2010. Disponível em:<a href="http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1645-99112010000100002">http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1645-99112010000100002</a>. Acesso em: 22 jan. 2019.

CARLIN, Marcelo. O papel do meio ambiente na metamorfose do mundo. *In:* SOUZA, Maria Cláudia da Silva Antunes de Souza (Coord.). **Governança e Sustentabilidade como Elementos para a Formação do Direito do Século XXI.** Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2018.

CARVALHO, Isabel Cristina de Moura. Educação para sociedades sustentáveis e ambientalmente justas. **Revista Eletrônica do Mestrado em Educação Ambiental.** v. especial. Mar 2008. Rio Grande do Sul/RS. p. 48-49. Disponível em: https://periodicos.furg.br/remea/article/view/3387/2033. Acesso em: 9 dez. 2018.

CRUZ, Paulo Márcio; BODNAR, Zenildo; participação especial Gabriel Real Ferrer. **Globalização, transnacionalidade e sustentabilidade.** Itajaí: UNIVALI, p. 106-123, 2012. Disponível em: https://www.univali.br/vida-no-campus/editora-univali/e-books/Documents/ecjs/E-

book%202012%20GLOBALIZA%C3%87%C3%83O,%20TRANSNACIONALIDADE% 20E%20SUSTENTABILIDADE.pdf. Acesso em: 9 dez. 2018.

DIAS, Reinaldo. **Sustentabilidade:** origem e fundamentos; educação e governa global; modelo de desenvolvimento. São Paulo: Atlas, 2015.

DINNEBIER, Flávia França; LEITE, José Rubens Morato (org.). **ESTADO DE DIREITO ECOLÓGICO:** Conceito, Conteúdo e Novas Dimensões para a Proteção da Natureza. São Paulo: Inst. O direito por um Planeta Verde, 2017.

FERNANDES, Sophie Perez. Do que o jurídico faz para a proteção do ambiente ao que a proteção do ambiente faz para o jurídico – considerações em clima de metamorfose no quadro jurídico europeu. **Revista Eletrônica Direito Público**, v. 4, n. 3, maio 2018. Disponível em: <a href="http://www.e-publica.pt/volumes/v4n3/pdf/Vol.4-N%C2%BA3-Art.08.pdf">http://www.e-publica.pt/volumes/v4n3/pdf/Vol.4-N%C2%BA3-Art.08.pdf</a>>. Acesso em: 9 dez. 2018.

FERRER, Gabriel Real; GLASENAPP, Maikon Cristiano; CRUZ, Paulo Márcio. Sustentabilidade: um novo paradigma para o Direito. **Revista Novos Estudos Jurídicos – Eletrônica**, v. 19, n. 4, ed. Especial, p. 1433-1464, 2014. Disponível em: file:///C:/Users/Wesley/Downloads/6712-18144-1-SM.pdf. Acesso em: 9 dez. 2018.

FREITAS, Juarez. **Sustentabilidade:** direito ao futuro. 3 ed. Belo Horizonte: Fórum, 2016.

GARCIA, Denise Schmitt Siqueira; GARCIA, Heloise Siqueira. Dimensão social do princípio da sustentabilidade: uma análise do mínimo existencial ecológico. *In:* SOUZA, Maria Claudia da Silva Antunes; GARCIA, Heloise Siqueira (org.) **Lineamentos sobre sustentabilidade segundo Gabriel Real Ferrer.** Dados eletrônicos. Itajaí: UNIVALI, 2014.

GARCIA, Maria da Glória F. P. D. **O lugar do direito na proteção do ambiente.** Coimbra: Almedina, 2015.

GLOBAL FOOTPRINT NETWORK – Advancing the Science of Sustainability. Disponível em: https://www.footprintnetwork.org/our-work/earth-overshoot-day/. Acesso em: 26 jan. 2019.

HARARI, Yuval Noah. **Sapiens:** uma breve história da humanidade. Tradução de: Janaína Marcoantonio. 9. ed. Porto Alegre: L&PM. 2017.

KUHN, Thomas S. **A estrutura das revoluções científicas.** Tradução de: Beatriz Vianna Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Perspectiva, 2009.

LEFF, Enrique. **Saber ambiental:** sustentabilidade, racionalidade, complexidade, poder. Tradução de: Lúcia Mathilde Endlich Orth. 7 ed. Petrópolis: Vozes, 2009.

LEITE, José Rubens Morato Leite (Coord.). A ecologização do direito ambiental vigente: rupturas necessárias. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2018.

LEITE, José Rubens Morato. Sociedade de Risco e Estado. *In:* CANOTILHO, José Joaquim Gomes; LEITE, José Rubens Morato (Org.). **Direito Constitucional Ambiental Brasileiro**. 6 ed. rev. São Paulo: Saraiva, 2015.

LEITE, José Rubens Morato Leite; SILVEIRA, Paula Galbiatti. A Ecologização do Estado de Direito: uma ruptura ao direito ambiental e ao antropocentrismo vigentes. *In:* LEITE, José Rubens Morato Leite (Coord.) **A ecologização do direito ambiental vigente:** rupturas necessárias. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2018.

MARTINS, Patrícia Fragoso. **Direito Constitucional da União Europeia:** jurisprudência essencial. Lisboa: Universidade Católica Editora, 2017.

MILARÉ, Édis; COIMBRA, José de Ávila Aguiar. **Antropocentrismo X Ecocentrismo na Ciência jurídica.** Disponível em: http://www.milare.adv.br/artigos/antropocentrismo.htm. Acesso em: 21 jul. 2018.

MOUSINHO, Patrícia. Glossário. *In:* TRIGUEIRO, André (Cood.). **Meio ambiente no Século 21.** Rio de Janeiro: Sextante, 2003.

ONU. A ONU e o Meio Ambiente. Disponível em:

https://nacoesunidas.org/acao/meio-ambiente/. Acesso em: 26 jan. 2019.

ONU. Futuro que queremos - documento final. Disponível em:

https://sustainabledevelopment.un.org/index.php?menu=1298. Acesso em: 26 jan. 2019.

ONU. Introdução à Cimeira da Terra. Disponível em:

http://www.un.org/geninfo/bp/intro.html. Acesso em: 26 jan. 2019.

ONU. **Por que os ODS importam.** Disponível em:

https://www.un.org/sustainabledevelopment/why-the-sdgs-matter/. Acesso em: 26 jan. 2019.

ONU. Relatório da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Disponível em: http://www.un.org/documents/ga/res/42/ares42-187.htm. Acesso em: 26 jan. 2019.

ONU. **Sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.** Disponível em: https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/. Acesso em: 26 jan. 2019.

ONU. Trechos da Declaração da Conferência da ONU sobre o Meio Ambiente. (Estocolmo, 1972), parágrafo 6. Disponível em: https://nacoesunidas.org/acao/meio-ambiente/. Acesso em: 26 jan. 2019.

PASOLD, Cesar Luiz. **Metodologia da Pesquisa Jurídica:** Teoria e Prática. 14.ed.rev.atual. e amp. Florianópolis: EMais, 2018.

POPE, Kamila. Estado de Direito Ecológico: a Ecologização do Direito pelo Ideal de Sustentabilidade. *In:* DINNEBIER, Flávia França; LEITE, José Rubens Morato (org.). **ESTADO DE DIREITO ECOLÓGICO:** Conceito, Conteúdo e Novas Dimensões para a Proteção da Natureza. São Paulo: Inst. O direito por um Planeta Verde, 2017.

QUADROS, Fausto. **Direito da União Europeia:** direito constitucional e administrativo da União Europeia. 4 ed. Coimbra: Almedina, 2012.

SACHS, Jeffrey D. **A era do desenvolvimento sustentável**. Tradução de: Jaime Araújo. Lisboa: Actual, 2017.

SACHS, Ignacy. **Caminhos para o desenvolvimento sustentável**. Rio de Janeiro: Garamond, 2009.

SANTOS, Boaventura de Sousa. Pela mão de Alice. Porto: Afrontamento, 1994.

SARLET, Ingo Wolfgang; FENSTERSEIFER, Tiago. **Direito Constitucional Ambiental:** constituição, direitos fundamentais e proteção do ambiente. 5 ed. rev. atual. e amp. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2017.

SILVA, Elmo Rodrigues da *et* SCHRAMM, Fermin Roland. A questão ecológica: entre a ciência e a ideologia/utopia de uma época. **Cadernos de Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 13, n. 3, p. 355-382, jul.-set.1997. Disponível em: <a href="https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource-ssm-path=/media/asset-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-state-st

s/csp/v13n3/0190f.pdf>. Acesso em: 23 jan. 2019.

SILVEIRA, Alessandra. **Princípios de Direito da União Europeia:** doutrina e jurisprudência. 2 ed. Lisboa: Quid Juris Sociedade Editora, 2011.

SILVEIRA, Alessandra; CANOTILHO, Mariana (Coord.). Carta dos Direitos Fundamentais da União Europeia Comentada. Coimbra: Almedina, 2013.

SILVEIRA, Alessandra; CANOTILHO, Mariana; FROUFE, Pedro Madeira (Coord.). **Direito da União Europeia:** Elementos de Direito e Politicas da União. Coimbra: Almedina, 2016.

SILVEIRA, Alessandra (Aut); FROUFE, Pedro Madeira (Col.). **Tratado de Lisboa:** versão consolidada. 3 ed. Lisboa: Quid Juris Sociedade Editora, 2016.

SOARES JUNIOR, Jair. A realização da sustentabilidade multidimensional como pressuposto para o atingimento do Estado Constitucional solidário. Disponível em: <a href="https://jus.com.br/artigos/23435/a-realizacao-da-sustentabilidade-multidimensional-como-pressuposto-para-o-atingimento-do-estado-constitucional-solidario/2#ixzz3lvzYxgr7.">https://jus.com.br/artigos/23435/a-realizacao-da-sustentabilidade-multidimensional-como-pressuposto-para-o-atingimento-do-estado-constitucional-solidario/2#ixzz3lvzYxgr7.</a>. Acesso em: 23 jan. 2019.

SOUZA, Maria Claudia da Silva Antunes de; MAFRA, Juliete Ruana. A Sustentabilidade no Alumiar de Gabriel Real Ferrer: reflexos dimensionais na avaliação ambiental estratégica. *In:* SOUZA, Maria Claudia da Silva Antunes de; GARCIA, Heloise Siqueira (Org.). **Lineamentos sobre Sustentabilidade segundo Gabriel Real Ferrer.** Dados eletrônicos. Itajaí, p. 11-39, 2014. Disponível em: http://siaibib01.univali.br/pdf/Lineamentos%20sobre%20Sustentabilidade%20segund o%20Gabriel%20Real%20Ferrer%20-%20E-book.pdf. Acesso em: 9 dez. 2018.

TJUE. Acórdão *Bund für Umwelt und Naturschutz/Deutschland*, de 1º de julho de 2015, proc. C-461/13. EU: C: 2015: 433.

TJUE. Acórdão *Caretta caretta*, de 30 de janeiro de 2002, proc. C-103/00. EU: C: 2002: 60.

TJUE. Acórdão *Comissão/Bulgária*, de 26 de abril de 2018, proc. C-97/17. EU: C: 2018: 285.

TJUE. Acórdão *Comissão/Grécia*, de 14 de setembro de 2017, proc. C-320/15. EU: C: 2017: 678.

TJUE. Acórdão *Comissão/Reino Unido*, de 18 de outubro de 2018, proc. C-669/16. EU: C: 2018: 844.

TJUE. Acórdão *Marismas de Santonã*, de 2 de agosto de 1993, proc. C-355/90. EU: C: 1993: 331.

TJUE. Acórdão *Os Verdes/Parlamento*, de 23 de abril de 1986, proc. C-294/83. EU: C: 1986: 166.

UNIÃO EUROPEIA. **Regulamentos, diretivas e outros atos legislativos**. Disponível em: <a href="https://europa.eu/european-union/eu-law/legal-acts\_pt">https://europa.eu/european-union/eu-law/legal-acts\_pt</a>. Acesso em: 25 jan. 2019.

VENÂNCIO, Marina Demaria. Estado de Direito Ecológico e Agroecologia: repesando o Direito Ambiental rumo à Sustentabilidade. *In:* DINNEBIER, Flávia França; LEITE, José Rubens Morato (org.). **ESTADO DE DIREITO ECOLÓGICO:** Conceito, Conteúdo e Novas Dimensões para a Proteção da Natureza. São Paulo: Inst. O direito por um Planeta Verde, 2017.

VIDOR, Alécio. Filosofia Elementar. Curitiba: IESDE, 2009.