



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:
FACULDADE DE DIREITO (FADIR)

PLANO DE ENSINO (preliminar)

DISCIPLINA: INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INDUSTRIAL (CURSO BIOTECNOLOGIA)

CÓDIGO: GBT026		PERÍODO/SÉRIE: 6º Período		TURMA: U1
CH TEÓRICA: 30 horas	CH PRÁTICA: -----	CH TOTAL: 30 horas	OBRIGATÓRIA: (X)	OPTATIVA: ()
PROFESSOR(A): LUIZ CÉSAR MACHADO DE MACEDO email: luizcmmacedo2013@gmail.com / 34 99109.0326 AS EVENTUAIS AULAS ASSÍNCRONAS SERÃO COMPARTILHADAS PELA PLATAFORMA GOOGLE MEET , SENDO O LINK INFORMADO POR EMAIL AOS DISCENTES ANTES DO INÍCIO DO PERÍODO LETIVO.				ANO/SEMESTRE: 2022/1º QUINTA-FEIRA 16:50 / 18:30 hs.

EMENTA DA DISCIPLINA

Fundamentos da propriedade industrial em biotecnologia. Patentes em biotecnologia e proteção de cultivares. Legislação nacional e internacional. Registro e processos. O homem e as criações técnicas. Novidade, originalidade e utilidade. Invenções industriais, modelos de utilidade e desenhos industriais. Formas e conteúdos. Marcas e patentes. Critérios distintivos. Registro. Obtenção. Procedimento. Reflexos jurídicos. O inventor técnico, seus direitos e deveres. Instrumentos de Proteção Legal e Administrativos da Propriedade Industrial. Proteção Internacional.

JUSTIFICATIVA

Apresentar elementos estruturais dos conceitos instrumentais de direito aplicado à inovação tecnológica e à propriedade intelectual em geral e industrial em particular, em uma perspectiva sistêmica e em rede com demais ordens normativas nacionais e internacionais.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Objetivo Geral: Apresentar e discutir, em perspectiva interdisciplinar, a configuração dos principais conceitos jurídicos sobre inovação tecnológica e propriedade intelectual em geral e industrial em particular.

Objetivos Específicos: Identificar e relacionar no sistema social a inovação tecnológica e a propriedade intelectual e industrial a partir da abordagem jurídica multinível (direito nacional, regional e internacional).

PROGRAMA

1. O Sistema Global de Propriedade Intelectual, a Organização Mundial do Comércio – OMC e o Acordo TRIPS.

Texto: Decreto nº 1.355, de 30 de dezembro de 1994 (e respectiva Ata em anexo do acordo que cria a OMC); Decreto 9.326, de 03 de abril de 2018 (Protocolo de Emenda ao Acordo Constitutivo da OMC).

2. Propriedade industrial e patentes no Brasil

2.1 As várias espécies de patentes

2.2 Direitos e obrigações relativos à propriedade industrial

Texto: Lei 9.279, de 14 de maio de 1996.

3. Proteção legal da Propriedade Industrial

3.1 Proteção nacional

3.2 Proteção internacional

Texto: Decreto 2.553, de 16 de abril de 1998.

4. O Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI)

4.1 Princípios e diretrizes

Texto: Emenda Constitucional nº. 85, de 26 de fevereiro de 2015, Lei nº 10.973, de 02 de dezembro de 2004 (com as alterações da Lei 13.243, de 11 de janeiro de 2016), Decreto 9.841, de 18 de junho de 2019 (Zoneamento Agrícola de Risco Climático).

4.2 Inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo

Texto: Lei nº. 13.243, de 11 de janeiro de 2016;

4.3 Capacitação e autonomia tecnológica no desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional

Texto: Decreto nº. 9.283, de 07 de fevereiro de 2018

4.4 A inovação nas Universidades: os Núcleos de Inovação Tecnológica

Texto: Lei 10.973, de 02 de dezembro de 2004 (NITs, ver art.2º, inciso VI)

Propriedade intelectual na UFU: proteção e negociação / Erika Freitas Santana Ribeiro... [et. al.]. Uberlândia : UFU, Agência Intellecto, 2014.

5. A Política Nacional de Inovação e o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT)

5.1 Princípios e objetivos gerais

Texto: Decreto 10.534, de 28 de outubro de 2020 (Política Nacional de Inovação)

5.2 Proibição legal de limitação de empenho de créditos orçamentários programados ou de execução da programação financeira de fontes ligadas ao FNDCT

Texto: Lei Complementar 177, de 12 de janeiro de 2021 (que altera a Lei de Responsabilidade Fiscal – Lei 101/2000).

METODOLOGIA

Como técnicas de ensino serão utilizadas as seguintes metodologias: debates sobre filmes, decisões judiciais e notícias sobre o tema, estudos dirigidos prévios sobre textos e aulas expositivas dialogadas. **Como recursos didáticos** serão utilizados além das aulas presenciais, a internet por meio de aulas síncronas e assíncronas, apresentação de slides esquemáticos da matéria e dinâmica coletiva de análise de casos e problemas da realidade.

AValiação

Como instrumentos/formas de avaliação serão utilizados: **(i)** participação nas aulas apurada por intervenção oral nos momentos de debate das aulas síncronas docentes **no valor de 10 (dez) pontos**, **(ii)** entrega de **3 (três) atividades escritas de estudo dirigido (AEDs)**, referentes aos textos apostilados ou capítulos indicados da bibliografia, **no valor de até 90 (noventa) pontos no total**. Os **critérios de correção das atividades avaliativas** serão: a verificação das habilidades de *síntese, análise, capacidade de relacionar e de utilizar os conceitos teóricos na análise dos problemas apresentados e disposição para a realização de leituras interdisciplinares, aliado à coerência e coesão textual*.

A avaliação de recuperação, no valor total de até 100 (cem) pontos, ocorrerá ao fim do desenvolvimento do conteúdo programático, na última semana de aula. **A mesma somente será oportunizada aos discentes que não atingiram os 60 (sessenta) pontos de aproveitamento na disciplina**, e consistirá na realização

de uma prova oral com arguição de questões vinculadas aos tópicos do programa. A arguição será realizada virtualmente pela plataforma Google Meet (link informado ao início do semestre) sendo a mesma integralmente gravada para conter: (i) a integral participação discente e docente, (ii) a publicação e apresentação da nota atribuída ao discente, incluindo a justificativa docente da mesma logo após o encerramento da avaliação.

CRONOGRAMA DE AULAS E AVALIAÇÕES	
DATAS	Atividades avaliativas e pontuação respectiva
29/09/2022	Apresentação e debates sobre a proposta de plano de ensino da disciplina. (análise coletiva e esclarecimentos sobre as avaliações).
06/10/2022	O Sistema Global de Propriedade Intelectual, a Organização Mundial do Comércio -OMC e o Acordo TRIPS.
13/10/2022	Entrega da primeira AED [30 pontos] (A OMC e a suspensão das patentes dos medicamentos e insumos sobre a COVID-19) e debates sobre a atividade de estudo.
20/10/2022	Propriedade Industrial e Patentes no Brasil: sistema jurídico e conceitos essenciais.
27/10/2022	Patentes, desenvolvimento e o direito fundamental à saúde e a assistência farmacêutica.
03/11/2022	O debate constitucional sobre as Patentes: uma introdução ao debate na ADI 5.529 pelo STF.
10/11/2022	Entrega da segunda AED [30 pontos] (Patentes e o acesso aos medicamentos essenciais e estratégicos) e debates sobre a atividade de estudo.
17/11/2022	O Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI) na ordem constitucional brasileira: a Emenda Constitucional 85/2015.
24/11/2022	O sistema jurídico de inovação no Brasil: princípios, diretrizes e objetivos gerais a partir da análise das Leis 10.973/2004 e 13.243/2016.
01/12/2022	O Complexo Econômico-Industrial de Saúde no Brasil: inovação, capacitação e autonomia tecnológica no desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.
08/12/2022	idem
15/12/2022	A Política Nacional de Inovação e o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT): governança e financiamento;
22/12/2022	Entrega da terceira AED [30 pontos] (O Complexo Econômico-Industrial da Saúde 4.0 no Brasil) e debates sobre a atividade de estudo.
05/01/2023	O contingenciamento das verbas do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT): uma análise da crise de financiamento da pesquisa no Brasil.
12/01/2023	idem
19/01/2023	A inovação na Universidade Federal de Uberlândia e a Agência Intelecto.
26/01/2023	Conclusão da matéria e avaliação (críticas e sugestões) para a disciplina.
06/02/2023	Aplicação da avaliação de recuperação, com atribuição e publicação de nota.

REFERÊNCIAS

Bibliografia Básica*:

a) livros e artigos

ARAÚJO, Nizete Lacerda et al. **Marco Legal da Inovação**: breves comentários. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2018.

AHLERT, Ivan B. e CAMARA JUNIOR, Eduardo G. **Patentes**: proteção na lei de propriedade industrial. São Paulo: Editora Gen/Atlas, 2019.

BERMUDEZ et al. **Medicamentos essenciais e medicamentos estratégicos**: passado, presente e futuro in Bermudez et al (orgs.) Desafios do acesso à medicamentos no Brasil [recurso eletrônico]. Rio de Janeiro: Edições Livres, 2020, p. 63 a 120.

BERMUDEZ et al. **Assistência Farmacêutica nos 30 anos do SUS na perspectiva da integralidade**. Ciência e Saúde Coletiva [periódico na internet] (2018/Abr). Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csc/a/JJMq4RbRWgtcxnv6fDP5qFq/?lang=pt&format=pdf>. Acesso em 28 fev 2021. <http://dx.doi.org/10.1590/1413-81232018236.09022018..>

FERNANDES et al. **Vulnerabilidades das indústrias nacionais de medicamentos e produtos biotecnológicos no contexto da pandemia de COVID-19**. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 37, n. 4, e00254720, Ago.2020. Disponível em: <http://cadernos.ensp.fiocruz.br/csp/artigo/1368/vulnerabilidades-das-industrias-nacionais-de-medicamentos-e-produtos-biotecnologicos-no-contexto-da-pandemia-de-covid-19>. Acesso em 25 Jun 2021. <http://dx.doi.org/10.1590/0102-311X00254720>.

GADELHA, Carlos Grabois. **O complexo Econômico-Industrial da Saúde 4.0**: por uma visão integrada do desenvolvimento econômico, social e ambiental. Cadernos do Desenvolvimento, Rio de Janeiro, vol.16, n.28, p.25-49, jan-abr 2021. Disponível em: <http://www.cadernosdodesenvolvimento.org.br/ojs-2.4.8/index.php/cdes/article/view/550>. Acesso em 07 mai 2021.

GADELHA et al. **Dinâmica global, impases do SUS e o CEIS como saída estruturante da crise**. Cadernos do Desenvolvimento, Rio de Janeiro, vol.16, n.28, p.281-302, jan-abr 2021. Disponível em: <http://www.cadernosdodesenvolvimento.org.br/ojs-2.4.8/index.php/cdes/article/view/561>. Acesso em 07 mai 2021.

GADELHA et al. **Acesso a vacinas no Brasil no contexto da dinâmica global do Complexo Econômico -industrial da Saúde**. Caderno de Saúde Pública, 2020, n. 36, Sup 2e00154519. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csp/a/DZrjZbq6GZFHZDQFFLGwhcb/abstract/?lang=pt>. Acesso em 07 mai 2021.

PORTELA, Bruno Monteiro et. al. **Marco legal de Ciência, tecnologia e inovação no Brasil**. 2ed. rev. atual. ampliada. Salvador: Editora JusPodivum, 2021.

RIBEIRO, Erika Freitas Santana et al. **Propriedade intelectual na UFU**: proteção e negociação. Uberlândia: UFU, Agência Intelecto, 2014.

RUSSO, Suzana Leitão et al. (orgs.) **Propriedade intelectual, tecnologias e inovação**. Aracaju: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual, 2018.

OCDE, **Manual de Oslo**: Proposta de Diretrizes para Coleta e Interpretação de Dados sobre Inovação Tecnológica. 3ed. Tradução Flávia Gouveia. Brasília: FINEP, 1997.

ONU. **Transformando nosso mundo**: A agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável. Disponível em: <https://brasil.un.org/sites/default/files/2020-09/agenda2030-pt-br.pdf>. Acesso em 28 fev 2021.

SALAMA, Bruno Meyerhof et al. **Líderes improváveis**: a batalha dos países em desenvolvimento pelo acesso a medicamentos patenteados. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2017.

SILVA et al. **Cadernos ODS (ODS 9)**: Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável, e fomentar a inovação. Brasília: IPEA, 2019.

TOFFOLI, Dias. Decisão liminar em medida cautelar na Ação Direta de Inconstitucionalidade 5.529 no Supremo Tribunal Federal, 07 de abril de 2021. Disponível em: <https://portal.stf.jus.br/processos/downloadPeca.asp?id=15346111803&ext=.pdf>. Acesso em 09 abr 2021.

_____. Decisão liminar [complementação] em medida cautelar na Ação Direta de Inconstitucionalidade 5.529 no Supremo Tribunal Federal, 08 de abril de 2021. Disponível em: <https://portal.stf.jus.br/processos/downloadPeca.asp?id=15346120305&ext=.pdf>. Acesso em 09 abril de 2021.

b) normas jurídicas

BRASIL. **Lei n.º 9.279, de 14 de maio de 1996**. Regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9279.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Decreto n.º 2.553, de 16 de abril de 1998**. Regulamenta os art. 75 e 88 a 93 da Lei n.º 9.279, de 14 de maio de 1996, que regula direito e obrigações relativos à propriedade industrial. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/D2553.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Lei 9.787, de 10 de fevereiro de 1999**. Altera a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, que dispõe sobre a vigilância sanitária, estabelece o medicamento genérico, dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9787.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Lei 10.742, de 06 de outubro de 2003**. Define normas de regulação para o setor farmacêutico, cria a Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos - CMED e altera a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2003/l10.742.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Lei n.º 10.973, de 2 de dezembro de 2004**. Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2004-2006/2004/lei/L10.973compilado.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Emenda Constitucional nº 85, de 26 de fevereiro de 2015**. Altera e adiciona dispositivos na Constituição Federal para atualizar o tratamento das atividades de ciência,

tecnologia e inovação. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/emendas/emc/emc85.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Lei n.º 13.243, de 11 de janeiro de 2016.** Dispõe sobre estímulos ao desenvolvimento científico, à pesquisa, à capacitação científica e tecnológica e à inovação [...]. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ Ato2015-2018/2016/Lei/L13243.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Decreto n.º 9.245, de 20 de dezembro de 2017.** Institui a Política Nacional de Inovação Tecnológica na Saúde. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ ato2015-2018/2017/decreto/d9245.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Decreto n.º 9.283, de 07 de fevereiro de 2018.** Regulamenta a Lei n.º 10973, de 2 de dezembro de 2004, a Lei n.º 13.243, de 11 de janeiro de 2016 [...]. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ Ato2015-2018/2018/Decreto/D9283.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Decreto n.º 9.841, de 18 de junho de 2019.** Dispõe sobre o Programa Nacional de Zoneamento Agrícola de Risco Climático. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ Ato2019-2022/2019/Decreto/D9841.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Decreto 10.001, de 3 de setembro de 2019.** Dispõe sobre o Comitê Deliberativo das Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo e a Comissão Técnica de Avaliação das Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ ato2019-2022/2019/decreto/D10001.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Decreto n.º 10.534, de 28 de outubro de 2020.** Institui a Política Nacional de Inovação e dispõe sobre a sua governança. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ ato2019-2022/2020/decreto/D10534.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

BRASIL. **Lei complementar n.º 177, de 12 de janeiro de 2021.** Altera a Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, para vedar a limitação de empenho e movimentação financeira das despesas relativas à inovação e ao desenvolvimento científico e tecnológico custeadas por fundo criado para tal finalidade, e a Lei nº 11.540, de 12 de novembro de 2007, para modificar a natureza e as fontes de receitas do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), e incluir programas desenvolvidos por organizações sociais entre as instituições que podem acessar os recursos do FNDCT. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/lcp/Lcp177.htm. Acesso em: 28 fev 2021.

*** Todos os textos da bibliografia básica e outros indicados como complementares para as aulas síncronas serão disponibilizados em formato PDF e enviados por email aos discentes.**

Bibliografia Complementar:

ANGELL, Marcia. **A verdade sobre os laboratórios farmacêuticos:** como somos enganados e o que podemos fazer a respeito. Rio de Janeiro: Editora Record, 2007.

BERTALANFFY, Ludwig Von. **Teoria Geral dos Sistemas**: fundamentos, desenvolvimento e aplicações. 3ed. Petrópolis: Vozes, 2008.

BOBBIO, Norberto. **Da estrutura à função**: novos estudos de teoria do direito. Barueri/SP: Manole, 2006.

_____. **O Positivismo Jurídico**: lições de filosofia do direito. São Paulo: Ed. Ícone, 1995.

BUSS, P.M., and FONSECA, L.E., eds. **Diplomacia da saúde e Covid-19**: reflexões a meio caminho [online]. Rio de Janeiro: Observatório Covid 19 Fiocruz; Editora FIOCRUZ, 2020, 360 p. Informação para ação na Covid-19 series. ISBN: 978-65-5708-029-0. <https://doi.org/10.7476/9786557080290>.

BUSS, Paulo Marchiori e TOBAR, Sebastián. (orgs.) **Diplomacia em Saúde e Saúde Global**: perspectivas Latino-Americanas, 2017.

CARVALHO, Laura Bastos. **Direito Global da Saúde**: antigas preocupações, novas tendências. Rio de Janeiro: Editora Lumen Juris, 2017.

CHESBROUGH, Henry et. al. **Novas fronteiras em inovação aberta**. São Paulo: Editora Blucher, 2017.

CHESBROUGH, Henry. **Inovação aberta**: como criar e lucrar com a tecnologia. Porto Alegre: Editora Bookman, 2012.

CORREA, Carlos M. **Propriedade intelectual e saúde pública**. Tradução Fabíola Wüst Zibetti. Florianópolis: Fundação Boiteux, 2007.

DAMÁSIO, Antonio. **O mistério da consciência**: do corpo e das emoções ao conhecimento de si. São Paulo: Cia. Das Letras, 2000.

_____. **O erro de Descartes**: emoção, razão e o cérebro humano. São Paulo: Cia. Das Letras, 1996.

FREEMAN, Chris e SOETE, Luc. **A economia da inovação industrial**. Campinas: Editora Unicamp, 2009.

FERRAZ JR., Tercio Sampaio. **Introdução ao estudo do direito**: técnica, decisão, dominação. 7ed. São Paulo: Atlas, 2013.

GANDELMAN, Marisa. **Poder e conhecimento na economia global**: o regime internacional da propriedade industrial da sua formação às regras de comércio atuais. Rio de Janeiro: Editora Civilização Brasileira, 2004.

KANDEL, Eric. **Em busca da memória**: o nascimento de uma nova ciência da mente. São Paulo: Cia. Das Letras, 2009.

KOELLER et al. **EcoInovação**: revisitando o conceito. Rio de Janeiro/Brasília : IPEA, 2020.

KUHN, Thomas S. **A estrutura das revoluções científicas**. 2ed. São Paulo: Perspectiva, 1987.

LIVIO, Mario. **Galileu e os negadores da ciência**. Tradução Marina Vargas. Rio de Janeiro: Record, 2021.

MARQUES, Cláudia Lima. (coord.) **Diálogo das fontes**: do conflito à coordenação de normas no direito brasileiro. São Paulo: Ed. RT, 2012.

MATURA, Humberto e VARELA, Francisco J. **De máquinas a seres vivos**: autopoiese – a organização do vivo. 3ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

_____. **A árvore do conhecimento**: as bases biológicas do entendimento humano. Campinas: Editorial PSI II, 1995.

MAZZUCATO, Mariana. **O valor de tudo**: produção e apropriação na economia global. Tradução Camilo Adorno, Odorico Leal. São Paulo: Portfolio-Penguin, 2020.

_____. **O Estado empreendedor**: desmascarando o mito do setor público vs.setor privado. Tradução Elvira Serapicos. São Paulo: Portfolio-Penguin, 2014.

PASSOS, João Décio (org.) **A pandemia do coronavírus**: onde estivemos? Para onde vamos? São Paulo: Paulinas, 2020.

SAGAN, Carl. **O mundo assombrado pelos demônios**. Tradução Rosaura Eichenberg. São Paulo: Cia. De Bolso, 2006.

SANTOS, Boaventura de Sousa Santos. **O futuro começa agora**: da pandemia à utopia. São Paulo: Editora Boitempo, 2021.

STOKES, Donald E. **O quadrante de Paster**: a ciência básica e a inovação tecnológica. São Paulo: Editora Unicamp, 2005.

TACHINARDI, Maria Helena. **A Guerra das Patentes**: o conflito Brasil x EUA sobre propriedade intelectual. Rio de Janeiro: Editora Paz e Terra, 1993.

TIGRE, Paulo Bastos e PINHEIRO, Alessandro Maia (coords.) **Inovação em serviços na economia do compartilhamento**. São Paulo: Editora Saraiva, 2019.

VENTURA, Deisy. **Direito e Saúde Global: o caso da pandemia de gripe A(H1N1)**. São Paulo: Outras Expressões/Dobra Editorial, 2013.

VENTURA, Deisy de Freitas Lima e YUJRA, Veronica Quispe. **Saúde de migrantes e refugiados**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2019.

WALLACE, Rob. **Pandemia e agronegócio: doenças infecciosas, capitalismo e ciência**. Tradução de Allan Rodrigo de Campos Silva. São Paulo: Editora Elefante, 2020.

ZAFFARONI, Eugênio Raul. **A Pachamama e o ser humano**. Florianópolis: Editora UFSC, 2017.

Filmografia indicada

A caverna dos sonhos esquecidos – 90 minutos

Direção: Werner Herzog (Inglaterra/2010)

A fonte das mulheres – 136 minutos

Direção: Radu Mihaileanu (Bélgica-Itália-França/2011)

A garota dinamarquesa – 120 minutos

Direção: Tom Hooper (EUA/Reino Unido/Alemanha 2015)

American Experience: Rachel Carson – 113 minutos

Direção: Michelle Ferrari (EUA/2017)

Alexandria – 127 minutos

Direção: Alejandro Amenabar (Espanha/2009)

CERCADOS: a imprensa contra o negacionismo – 120 minutos

Direção: Caio Cavechini GLOBO PLAY (Brasil/2020)

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=Ya2jo8IBtOg> Acesso em 25 jun 2021

Dark Waters – O preço da verdade – 126 minutos

Direção: Todd Haynes (EUA/2020)

Holocausto Brasileiro – 90 minutos

Direção: Daniela Arbex e Armando Mendz (Brasil/2016)

O dilema das redes – 154 minutos

Direção: Jeff Orlowski (EUA/2020)

O espírito de 45 – 154 minutos

Direção: Ken Loach (Reino Unido/2013)

O experimento de aprisionamento de Stanford – 122 minutos

Direção: Kyle Patrick Alvarez (EUA/2015)

O experimento de Milgram – 103 minutos

Direção: Michel Almereyda (EUA/2015)

O jardineiro fiel – 128 minutos

Direção: Fernando Meirelles (EUA/2005)

O mito e o perigo do movimento antivacina – 12 minutos

(Casa do Saber/Brasil) Entrevista com Natalia Pasternak

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=SmMt2pXqnto> Acesso em 30 nov 2021

O vento será tua herança – 112 minutos

Direção: Daniel Petrie (EUA/1999)

Operação enganosa – 110 minutos
Direção: Kirb Dick; NETFLIX (EUA/2018)

Particle Fever – 120 minutos
Direção: Mark Levinson (EUA/2014)

Prescrição Fatal – minissérie (4 episódios – 50 minutos)
Direção: Julia Willoughby Nason e Jenner Furst; NETFLIX (EUA/2020)

Radioative – 110 minutos
Direção: Marjane Satrapi NETFLIX (EUA/2019)

Rompendo Barreiras – 134 minutos
Direção: David Attenborough (EUA/2021)

The Corporation – 165 minutos
Direção: Mark Achbar e Jennifer Abbott (CANADÁ/2003)

APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado do Curso de

Em ___/___/___

Coordenador do curso