



UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES
1o PERÍODO

PROFESSOR COORDENADOR: Leonardo Nimrichter

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS:

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2022/1

CÓDIGO	DISCIPLINA	DURAÇÃO	PROFESSOR RESPONSÁVEL	EMENTA
BMA111	ANATOMIA HUMANA	30h (1)	Flavia Lima (ICB)	Conceituação de Anatomia. Princípios de construção corporal. Metodologia do estudo anatômico. Nomenclatura anatômica básica. Organização geral morfofuncional de sistemas orgânicos.
IMW106	BIODIVERSIDADE	60h	Prof Andrew Macrae	Apresentar a diversidade de formas de vida do planeta e os principais componentes das comunidades microbianas que vivem com os animais e as plantas, usando a evolução como guia. Conceitos de evolução, zoologia, botânica, micologia e biodiversidade microbiana serão abordados. As formas de vida serão unidas para compreensão da biodiversidade em "holobiontes" ou super-organismos. As práticas incluirão vídeo, microscopia, internet e visitas a Floresta Tijuca, Jardim Botânico, Zoo e Museu Nacional.

IMW103	BIOLOGIA CELULAR	75h (5)	Profa Angela Hampshire	Estudo da biologia celular tendo como modelo células de mamíferos. Os diferentes tópicos de estudo dão ênfase às estruturas de diferentes modelos celulares, a organização interna das células e de suas organelas e a relação entre células em organismos multicelulares. Serão introduzidos também os principais métodos experimentais para o estudo de células em geral.
IMW110	BIOQUÍMICA CELULAR I	90h (6)	Prof Leonardo Nimrichter	Estudo das bases da Bioquímica Celular que abrange desde os primórdios da origem da bioquímica (através das primeiras reações bioquímicas no processo de origem da vida) até os compostos orgânicos fundamentais e essenciais para a manutenção da estrutura e metabolismos dos seres vivos (procariotos e eucariotos), como aminoácidos, proteínas/enzimas, glicídios, lipídeos e nucleotídeos.
NPN	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA PARA MICROBIOLOGIA	45h (2)	Profa Marina Amaral	Serão apresentados conceitos de reatividade de compostos orgânicos e tipos de reações orgânicas. Elementos Inorgânicos de interesse Bioquímico. Soluções. Equilíbrio Químico. Reações químicas; reações ácido-base; pH: soluções tampão, titulações ácido-base. Termodinâmica química e Espectrofotometria
ISC116	INTRODUÇÃO À BIOÉTICA E À BIOSSEGURANÇA	45h (30h Bioética e 15h Biossegurança) (3)	Profa. Veronica Santana Queiroz	É uma disciplina dialógica onde o debate e a troca de reflexões são imprescindíveis para a construção do conhecimento bioético. Esta disciplina busca oferecer uma visão introdutória aos temas mais recorrentes no campo da Bioética. Espera-se que o/a estudante, ao final do período, seja capaz de argumentar a partir das teorias e reflexões da

				bioética sobre as principais discussões apresentadas em sala de aula.
IMW102	TREINAMENTO CIENTÍFICO EM MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA I	120h (4)	Profs Leandro Lobo e Juliana Echevarria	A disciplina será desenvolvida de modo a apresentar aos alunos os materiais utilizados nos laboratórios de microbiologia, virologia e imunologia, bem como iniciá-los no desenvolvimento e execução de técnicas e metodologias empregadas para o cultivo e crescimento de células procariontas e eucariotas.



UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
IMPPG - INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GÓES
o PERÍODO

PROFESSOR COORDENADOR: Leonardo Nimrichter

CARGA HORÁRIA/ CRÉDITOS:

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 2022/1

INSTRUÇÕES AO ALUNO

Observar com atenção a grade horária com escalas das aulas teóricas e práticas.

Assinar regularmente a frequência das atividades em que há cobrança, especialmente durante as aulas práticas. Frequentar 75% das atividades cuja frequência é cobrada. Alunos com frequência menor que 75% serão reprovados por falta

Diante da necessidade imperiosa de faltar, o aluno deverá procurar o coordenador para justificar sua ausência com documentação adequada. A presença nas aulas práticas é obrigatória.

NORMAS DE SEGURANÇA NOS LABORATÓRIOS DE AULA PRÁTICA:

- É PROIBIDO O CONSUMO DE BEBIDAS E ALIMENTOS nas salas de aula prática.

- Usar **SEMPRE O JALECO**. A falta de uso do mesmo implicará em falta e impedimento quanto a assistir as aulas.
- Cuidados com o vestuário (uso obrigatório de calça comprida e sapato fechado).
- Usar Cabelos presos e evitar uso de brincos, anéis e outros adereços.

RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA:

- Não fumar
- Cuidado com gestos bruscos
- Afastar papéis, bolsas e objetos de uso pessoal do local de trabalho
- Desprezar cada material utilizado nos locais adequados:
 - alças e agulhas: flambadas após o uso
 - depósitos próprios para os demais materiais (identificados com o símbolo de material biológico)
- Limpar a bancada após o uso
- Antissepsia das mãos após a aula e após qualquer contato direto com microrganismos ou reagentes utilizados na aula prática
- Dúvidas ou acidentes: comunicar imediatamente ao professor responsável.
- Não sentar nas bancadas ou mesas, bem como cuidar para não colocar os pés nas cadeiras dos anfiteatros e mesas, como forma de manter a civilidade e cuidado pelo patrimônio da universidade.

O contato com o coordenador deve ser feito preferencialmente pelo(a) representante da turma e por e-mail. Os e-mails dos alunos que não sejam representantes podem vir a não serem respondidos em tempo.

Os alunos que desejarem a **vista** das provas da disciplina devem solicitar na secretaria de Graduação do IMPPG, **no prazo de 48h após a liberação das notas**, a qual será marcada posteriormente. A mesma se encontra aberta de 8:00 às 16:00h.

Os critérios de avaliação e cálculo do grau final (GF) são os descritos abaixo.

- . o aluno que obtiver média final igual ou superior a 7,0 (sete) ficará dispensado da prova final.
- . o aluno que obtiver média final inferior a 7,0 (sete), deverá fazer a prova final.
- . o conteúdo da prova final versará sobre a matéria ministrada em toda disciplina.
- . o grau final (GF) será calculado através da média final obtida das avaliações (MF=peso1) e da prova final (PF=peso 1).
$$\frac{MF + PF}{2} = GF$$
- . Para aprovação, o Grau Final deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).

GRADE HORÁRIA

ABRIL	HORÁRIO	DISCIPLINA	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
2ª Feira	9-12	BCI	T	Apresentação do Curso de Bioquímica Celular	Todos	Leonardo Nimrichter
11/04	13-16	FQM	T	Apresentação da disciplina	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel		Estruturas da membrana plasmática - modelos funcionais	Todos	Profa Karla Rodrigues
12/04	13-17	TC1	T	Introdução ao treinamento científico Estratégias para entrar no mercado de trabalho Biossegurança		Juliana Echevarria Lima Leandro Lobo e Marco Miguel
4ª Feira Data 13/04	8-12	Biod	T	Introdução a Planeta Terra, a química básica da vida, H ₂ O, carbono, evolução	Todos	Andrew Macrae
	13-15	AH	TEÓRICA	Introdução ao estudo da Anatomia	Todos	FLAVIA LIMA
5ª Feira	9-12	BCI	T	Água: seu efeito nas biomoléculas	Todos	Leonardo Nimrichter
14/04	13-17	TC1	P	Materiais e técnicas básicas utilizadas no laboratório Preparação de soluções, tampões, meios de cultura e potenciometria		Mateus Godoy e Dirlei Nico
6ª Feira 15/04	FERIADO			FERIADO		
2ª Feira	9-12	BCI	T	Aminoácidos: estrutura e propriedades	Todos	Leonardo Nimrichter
18/04	13-16	FQM	T	Átomos e moléculas	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel		Permeabilidade: Transporte ativo e passivo	Todos	Profa. Dirlei Nico
19/04	13-17	TC1	P	Métodos físicos de controle do crescimento dos microrganismos. Manobras assépticas.		Mateus Godoy e Dirlei Nico
4ª Feira 20/04	8-12	Biod	T	A história da Terra, seleção natural e a origem das espécies e a Arvore da Vida	Todos	Andrew Macrae
				Taxonomia, o que é uma espécie mesmo? O que é um holobionte?	Todos	
	13-15	AH	TEÓRICA	Sistema nervoso	Todos	FABIO MENDES
5ª Feira	FERIADO			FERIADO		

21/04						
6ª Feira	FERIADO			FERIADO		
22/04						
2ª Feira	9-12	BCI	T	Estrutura e Propriedades de Proteínas I: estrutura primária e secundária	Todos	Leonardo Nimrichter
25/04						
	13-16	FQM	T	Introdução química orgânica	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Citoesqueleto	Todos	Profa. Angela Hampshire
26/04	13-17	TC1	P	Métodos de controle por agentes químicos do crescimento microbiano.		Mateus Godoy e Dirlei Nico
4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade dos vírus	Todos	Andrew Macrae
27/04	13-15	AH	PRÁTICA	Sistema nervoso	Todos	FABIO MENDES
5ª Feira	9-12	BCI	T	Estrutura e Propriedades de Proteínas II: estrutura terciária e quaternária	Todos	Leonardo Nimrichter
28/04						
	13-17	TC1	T	Microscopia óptica - formas bacterianas e preparações bacterianas.		Mateus Godoy e Dirlei Nico
6ª Feira	9-12	IBB	T	Apresentação e história da bioética	Todos	Veronica Santana Queiroz
29/04	13-15	BioCel	T	Receptores de membrana e princípios de sinalização celular 1	Todos	Profa. Angela Hampshire
2ª Feira	9-12	BCI	T	Estudo Dirigido	Todos	Leonardo Nimrichter
30/04	13-16	FQM	T	Soluções		Marina Amaral
Maio	HORÁRIO	DISCIPLINA	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
3ª Feira	9-12	BioCel		Receptores de membrana e princípios de sinalização celular 2	Todos	Profa. Angela Hampshire
03/05	13-17	TC1	T	Bioprospecção de microrganismos produtores de interesse industrial		Mateus Godoy e Dirlei Nico
4ª Feira	8-12	IMW106	T	Biodiversidade das Bactérias e Archaea	Todos	Andrew Macrae
04/05	13-15	AH	TEÓRICA	1ª AVALIAÇÃO Sistema nervoso		FLAVIA LIMA

5ª Feira	9-12	BCI	T	Primeira Prova	Todos	Leonardo Nimrichter
05/05	13-17	TC1	P	Leitura dos testes enzimáticos		Mateus Godoy e Dirlei Nico
6ª Feira	9-12	IBB	T	História da Bioética e teorias da bioética	Todos	Veronica Santana Queiroz
06/05	13-15	BioCel	T	Retículo endoplasmático / Complexo de Golgi	Todos	Prof. Leandro Sangenito
2ª Feira	9-12	BCI	T	Enzimas e Coenzimas: classificação, propriedades e mecanismos	Todos	Leonardo Nimrichter
09/05	13-16	FQM	T	Soluções	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Matriz Extracelular	Todos	Profa. Angela Hampshire
10/05	13-17	TC1	T	AVALIAÇÃO 1		Mateus Godoy e Dirlei Nico
4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade das Protistas	Todos	Andrew Macrae
11/05	13-15	AH	TEÓRICA	Aparelho Locomotor	Todos	FABIO MENDES
5ª Feira	9-12	BCI	T	Enzimas: cinética, inibição e regulação	Todos	Leonardo Nimrichter
12/05	13-17	TC1	P	Consultas a bases de dados, portais de buscas e referências bibliográficas.		Equipe da Biblioteca Juliana Echevarria Lima
6ª Feira	9-12	IBB	T	Teorias da bioética	Todos	Veronica Santana Queiroz
13/05	13-15	BioCel	T	Estudo		
2ª Feira	9-12	BCI	T	Estudo Dirigido	Todos	Leonardo Nimrichter
16/05	13-16	FQM	T	Boas práticas de laboratório / Aula prática 1	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Prova 1	Todos	Profa. Angela Hampshire / Dirlei Nico
17/05	13-17	TC1	P	Biodiversidade bacteriana no corpo humano Apresentação dos protocolos Biodiversidade bacteriana no corpo humano (inóculo)		Leandro Lobo, Rosana Ferreira e Bernardete Carvalho
4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade dos fungos	Todos	Andrew Macrae
18/05	13-15	AH	PRÁTICA	Aparelho Locomotor	Todos	FABIO MENDES
5ª Feira	9-12	BCI	T	Carboidratos (I)	Todos	Leonardo Nimrichter
19/05	13-17	TC1	P	Biodiversidade bacteriana no corpo humano I (preparo dos meios de		

				cultura)		
6ª Feira	9-12	IBB	T	Ética em pesquisa com animais humanos, integridade em pesquisa e defesa biológica (bioterrorismo)	Todos	Veronica Santana Queiroz
20/05						
	13-15	BioCel	T	Endocitose / exocitose. Tráfego intracelular de vesículas	Todos	Profa. Camila Andrade
2ª Feira	9-12	BCI	T	Carboidratos (II)	Todos	Leonardo Nimrichter
23/05						
	13-16	FQM	T	Prova 1	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Mitocôndria	Todos	Profa. Dirlei Nico
24/05						
	13-17	TC1	P	Biodiversidade bacteriana no corpo humano II Coleta do material e inóculo dos meios de cultura		Leandro Lobo, Rosana Ferreira e Bernardete Carvalho
4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade das Plantas I	Todos	Andrew Macrae
25/05						
	13-15	AH	TEÓRICA	2ª AVALIAÇÃO Aparelho Locomotor	Todos	FABIO MENDES
5ª Feira	9-12	BCI	T	Estudo Dirigido	Todos	Leonardo Nimrichter
26/05						
	13-17	TC1	P	Biodiversidade bacteriana no corpo humano III (leitura dos resultados) Inibição do crescimento bacteriano		Leandro Lobo, Rosana Ferreira e Bernardete Carvalho
6ª Feira	9-12	IBB	T	Ética animal	Todos	Veronica Santana Queiroz
27/05						
	13-5	BioCel	T	Estrutura geral de protozoários	Todos	Profa. Dirlei Nico
2ª Feira	9-12	BCI	T	Lipídeos (I)	Todos	Leonardo Nimrichter
30/05						
	13-16	FQM	T	Equilíbrio químico_ácido e base	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Parede celular e ultraestrutura de fungos	Todos	Prof. Leonardo Nimrichter
31/05						
	13-17	TC1	P	Semeaduras das bactérias e aplicação de substâncias inibidoras do crescimento Método do carimbo (preparo dos meios); Gram das amostras em caldo		Leandro Lobo, Rosana Ferreira e Bernardete Carvalho
JUNHO	HORÁRIO	DISCIPLINA	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade dos Animais	Todos	Andrew Macrae

01/06	13-15	AH	TEÓRICA	Sistemas cardiovascular e respiratório	Todos	FLAVIA LIMA
5ª Feira	9-12	BCI	T	Lipídeos (II)	Todos	Leonardo Nimrichter
02/06	13-17	TC1	P	Inibição do crescimento bacteriano II Semeadura das bactérias e aplicação do antimicrobiano Método do carimbo II (semeadura dos meios)		Leandro Lobo, Rosana Ferreira e Bernardete Carvalho
6ª Feira	9-12	IBB	T	Fim da vida	Todos	Veronica Santana Queiroz
03/06	13-15	BioCel	T	Peroxisomos e lisossomas	Todos	Profa. Karla Rodrigues
2ª Feira	9-12	BCI	T	Lipídeos: Discussão teórica	Todos	Leonardo Nimrichter
06/06	13-16	FQM	T	Ácido/base_titulação	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Origem evolutiva das organelas	Todos	Profa. Karla Rodrigues
07/06				Inibição do crescimento bacteriano III (leitura dos resultados)		
4ª Feira	8-12	Biod	T	Prova ME e depois – Introdução os holobiontes e trabalho em grupo.	Todos	Andrew Macrae
08/06						
5ª Feira	9-12	BCI	T	Segunda Prova	Todos	Leonardo Nimrichter
09/06			T	Apresentação dos resultados obtidos – AVALIAÇÃO 2		Leandro Lobo, Rosana Ferreira e Bernardete Carvalho
6ª Feira	9-12	IBB	T	Início de vida/aborto	Todos	Veronica Santana Queiroz
10/06	13-15	BioCel	T	Seminários 1, 2, 3	Todos	Profa. Angela Hampshire / Dirlei Nico
2ª Feira	9-12	BCI	T	Membranas Biológicas (I)	Todos	Leonardo Nimrichter
			P			
13/06	13-16	FQM	T	Titulação/tampão	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Seminários 4, 5, 6	Todos	Profa. Angela Hampshire / Dirlei Nico
14/06						
	13-17	TC1	T	Introdução à Imunologia; Células do Sistema Imunitário. Obtenção de células mononucleares de sangue periférico humano Cultura de linhagens celulares imortalizadas.		Anderson Guimarães Juliana Echevarria Lima

4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade das Plantas II – Conservação (Jardim Botânico)	Todos	Andrew Macrae
15/06	13-15	AH	PRÁTICA	Sistemas cardiovascular e respiratório	Todos	FLAVIA LIMA
5ª Feira	FERIADO			FERIADO		
16/06						
6ª Feira	FERIADO			FERIADO		
17/06						
2ª Feira	9-12	BCI	T	Membranas Biológicas (II)	Todos	Leonardo Nimrichter
20/06	13-16	FQM	P	Aula prática 2	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Estudo		
21/06	13-17	TC1	P	Cultura de linhagens celulares imortalizadas. Técnica de coloração (Panótico).		Anderson Guimarães Juliana Echevarria Lima
4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade dos Animais II – Conservação (Aqua-Rio)	Todos	Andrew Macrae
22/06	13-15	AH	TEÓRICA	3ª AVALIAÇÃO Sistemas cardiovascular e respiratório	Todos	FLAVIA LIMA
5ª Feira	9-12	BCI	T	Envolvimento de carboidratos em processos infecciosos	Todos	Leonardo Nimrichter
23/06	13-17	TC1	P	Análise da viabilidade celular (Azul de Trypan, MTT e LDH) Elaboração da teórica do Experimento Piloto.		Anderson Guimarães Juliana Echevarria Lima
6ª Feira	9-12	IBB	T	Bioética e Direitos Humanos	Todos	Veronica Santana Queiroz
24/06	13-15	BioCel	T	Prova 2	Todos	Profa. Angela Hampshire / Dirlei Nico
2ª Feira	9-12	BCI	T	Terceira prova	Todos	Leonardo Nimrichter
27/06	13-16	FQM	P	Aula prática 3	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Célula Vegetal	Todos	Prof. Ricardo Louro
28/06	13-17	TC1	P	Experimento Piloto. Montagem do experimento.		Anderson Guimarães Juliana Echevarria Lima
4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade das Animais III – Conservação (Museu Nacional ou Rio Zoo)	Todos	Andrew Macrae

29/06						
	13-15	AH	TEÓRICA	Anatomia abdominal e pélvica	Todos	FABIO MENDES
5ª Feira	9-12	BCI	T	Proteoglicanas	Todos	Leonardo Nimrichter
30/06	13-17	TC1	T	Análise do experimento. Análise dos resultados.		Anderson Guimarães Juliana Echevarria Lima
JULHO	HORÁRIO	DISCIPLINA	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
6ª Feira	9-12	IBB	T	Debate	Todos	Veronica Santana Queiroz
01/07	13-15	BioCel	T	Ciclo Celular	Todos	Profa. Dirlei Nico
2ª Feira	9-12	BCI	T	Estudo Dirigido	Todos	Leonardo Nimrichter
04/07	13-16	FQM	T	Prova 2	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Proliferação e diferenciação celular	Todos	Profa. Dirlei Nico
05/07	13-17	TC1	T	Experimentação animal		Anderson Guimarães Juliana Echevarria Lima
4ª Feira	8-12	Biod	T	Biodiversidade dos ecossistemas – Conservação (Floresta da Tijuca ou Museu Nacional)	Todos	Andrew Macrae
06/07	13-15	AH	PRÁTICA	Anatomia abdominal e pélvica	Todos	FABIO MENDES
5ª Feira	9-12	BCI	T	Nucleotídeos e ácidos nucleicos I	Todos	Walter Oelemann
07/07	13-17	TC1	T	Apresentação de resultados obtidos no Experimento Piloto AVALIAÇÃO 3A		Anderson Guimarães Juliana Echevarria Lima
6ª Feira	9-12	IBB	T	Bioteecnologias	Todos	Veronica Santana Queiroz
08/07	13-15	BioCel	T	Morte Celular	Todos	Profa. Dirlei Nico
2ª Feira	9-12	BCI	T	Nucleotídeos e ácidos nucleicos II	Todos	Walter Oelemann
11/07	13-16	FQM	T	Prova Final	Todos	Marina Amaral
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Estudo		
12/07	13-17	TC1	T	Apresentação de seminário (artigos que utilizem animais como modelo experimental) AVALIAÇÃO 3B		Anderson Guimarães Juliana Echevarria Lima

4ª Feira	8-12	Biod	T	Holobiontes: Homo sapiens, corais, arvores	Todos	Andrew Macrae
13/07	13-15	AH	TEÓRICA	4ª AVALIAÇÃO Anatomia abdominal e pélvica	Todos	FLAVIA LIMA
5ª Feira	9-12	BCI	T	Nucleotídeos e ácidos nucleicos II - Estudo Dirigido	Todos	Walter Oelemann
14/07	13-17	TC1	T	História da Virologia. Sistemas hospedeiros empregados em virologia		Norma Santos Maria Teresa Romanos
6ª Feira	9-12	IBB	T	Bioética ambiental	Todos	Veronica Santana Queiroz
15/07	13-15	BioCel	T	Prova 3	Todos	Profa. Dirlei Nico
2ª Feira	9-12	BCI	T	Prova	Todos	Leonardo Nimrichter
18/07						
3ª Feira	9-12	BioCel	T	Estudos		
19/07		TC1	P	Preparo de culturas de células para isolamento viral		Norma Santos Maria Teresa Romanos
4ª Feira	8-12	Biod	T	Holobiontes: Homo sapiens, corais, arvores	Todos	Andrew Macrae
20/07	13-15	AH	TEÓRICA	Prova/Trabalho Substitutiva(o)	Todos	FLAVIA LIMA
5ª Feira	9-12	BCI	T	Discussão Teórica	Todos	Leonardo Nimrichter
21/07	13-17	TC1	P	Inoculação de vírus em cultura de células.		Norma Santos Maria Teresa Romanos
6ª Feira	9-12	IBB	T	Biossegurança	Todos	Veronica Santana Queiroz
22/07	13-15	BioCel	T	Prova Final		Profa. Angela Hampshire
2ª Feira	9-12	BCI	T	Discussão Teórica	Todos	Leonardo Nimrichter
25/07						
3ª Feira						
26/07	13-17	TC1	P	Visualização do efeito citopático.		Norma Santos Maria Teresa Romanos
4ª Feira	8-12	Biod	T	Apresentações de trabalho em grupo sobre holobiontes: Homo sapiens, corais, arvores	Todos	Andrew Macrae

27/07				Avaliações, notas e feedback		
	13-15	AH	TEÓRICA	PROVA FINAL		FLAVIA LIMA
5ª Feira	9-12	BCI	T	Prova Final		Leonardo Nimrichter
			P			
28/07	13-17	TC1	TT	Apresentação dos resultados. AVALIAÇÃO 4		Norma Santos Maria Teresa Romanos
6ª Feira	9-12	IBB	T	Biossegurança	Todos	Veronica Santana Queiroz
29/07						
AGOSTO	HORÁRIO	DISCIPLINA	TIPO DE AULA	ASSUNTO	TURMA	PROFESSOR
2ª Feira						
01/08						
3ª Feira						
02/08	13-17	TC1	T	Segunda Chamada		Todos os Professores
4ª Feira	8-12	Biod	T	Apresentações de trabalho em grupo sobre holobiontes: Homo sapiens, corais, arvores	Todos	Andrew Macrae
03/08				Avaliações, notas e feedback		
5ª Feira						
04/08	13-17	TC1	T	Prova Final		Todos os Professores
6ª Feira	9-12	IBB	T	Prazo estimado pra entrega das resenhas	Todos	Veronica Santana Queiroz
05/08						

Final do Período

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA – TCI

Bibliografia Básica

Virologia: Santos, N.S.O.; Romanos, M.T.V. & Wigg, M.D. Virologia Humana. 3a Edição. Editora Guanabara Koogan. 2015.

Protocolos e técnicas laboratoriais de rotina. Aplicações em biologia molecular, microbiologia, cultivo celular e farmacognosia. Universidade de Santa Cruz do Sul.

A ciência e os animais de laboratório. De Magalhães, L. E. Revista da Sociedade de Brasileira Ciência em Animais de Laboratório. São Paulo, v.1 n.1, p. 7-13.

BIBLIOGRAFIA - FQM

Bibliografia Básica

- ATKINS, P.W.; JONES, LORETTA. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 7.ed. Porto Alegre: Bookman, 2018
- BROWN, T.L.; LEMAY, H.E.; BURSTEN, B.E. Química: a ciência central. 9. Ed. São Paulo: Pearson-Hall, 2005.
- KOTZ, J.C.; TREICHEL JR, P.M. Química Geral e Reações Químicas, volumes 1 e 2. 5.ed., São Paulo, Thomson, 2006.
- UCKO, D.A. Química para as Ciências da Saúde. 2.ed. São Paulo, Manoele, 1992

Bibliografia Complementar

- Moreno, E. L.; Martins, E., Rajagopal, K. Basicidade e Acidez, da Pré-História aos Dias Atuais. Rev. Virtual Quim., 2015, 7 (3), 893-902.

BIBLIOGRAFIA – Anatomia

Bibliografia Básica Anatomia Humana DANGELO & FATTINI; de GRAAFF.

Bibliografia Complementar Atlas Anatomia Humana, NETTER, SOBOTTA.

BIBLIOGRAFIA - BIODIVERSIDADE

- 1- Campbell, W.A. & Reece, J.B. Biologia. 8ª ed., Porto Alegre, Artmed, 2010.
- 2 – Ricklefs, Robert E. A economia da natureza. 6ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2011.
- 3- Madigan, M.T.; Martinko, J.M. & Clarck, David P. Microbiologia de Brock. 12ª ed., Porto Alegre, Artmed, 2010.

BIBLIOGRAFIA – BioCel

BIOLOGIA CELULAR

São indicados somente os livros em inglês, pois os em português possuem erros de tradução.

Molecular Biology of the Cell – Bruce Alberts – 5ª Edição.

Molecular Cell Biology - Lodish – 6ª Edição.

BIBLIOGRAFIA - BIOQUÍMICA CELULAR I

Lehninger, Princípios de Bioquímica – 4ª Edição

Stryer, Bioquímica – 5ª Edição

Campbell, Bioquímica – 3ª Edição

Voet&Voet&Prat, Fundamentos de Bioquímica

Garrett, Bioquímica – 3ª Edição

Devlin, Manual de Bioquímica – 5ª Edição

Vermelho, Bastos & Branquinha, Bacteriologia Geral – 1ª Edição

BIBLIOGRAFIA – IBB

Bibliografia por aula/tema (atenção, a ementa estará em mudanças!):

1. História da bioética e Teorias da bioética

BREHMER, Laura C. de F.; CANEVER, Bruna P.; RAMOS, Flávia R. S. História da Bioética como campo de conhecimento e ação política no Brasil: perspectivas e desafios. In.: **Sau. & Transf. Soc.**, Florianópolis, v.9, n.1/2/3, p.211-222, 2018.

DINIZ, Débora; GUILHEM, Dirce. **O que é bioética**. São Paulo: Brasiliense, 2012.

FORTES, Paulo A. de C. Reflexão bioética sobre a priorização e o racionamento de cuidados de saúde: entre a utilidade social e a equidade. In.: **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, 24(3):696-701, mar, 2008. (utilitarismo)

LEÃO, Helena M. C. A importância das teorias éticas na prática da bioética. In.: **Rev. Bras. Saúde Matern. Infant.**, Recife, 10 (Supl. 2): S427-S432 dez., 2010.

MOTTA, Oswaldo J. R. da; PAULO, Arthur S. de. Bioética e o Princípio de Beauchamps e Childress: noções, reflexões e críticas. In.: **Braz. J. Hea. Rev.**, Curitiba, v. 3, n. 2, p. 2436-2448 mar/abr. 2020.

SANCHES, Mário A. *et al.* Perspectivas bioéticas sobre tomada de decisão em tempos de pandemia. In.: **Rev. bioét.** (Impr.). 2020; 28 (3): 410-7. Disponível em:

<https://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica/article/view/2676/240>.

(Princípio de Beauchamps, utilitarismo, bioética social)

2. Teorias contra correntes:

DIAS, Maria Clara. A perspectiva dos funcionamentos: um olhar ecofeminista decolonial. In.: **Rev. Direito e Práx.**, Rio de Janeiro, Vol. 9, N. 4, 2018, p. 2503-2521. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rdp/a/ypwHX3fnksKKdQ9wMfnczMb/abstract/?lang=pt>

FERREIRA Feitosa, Saulo; NASCIMENTO, Wanderson Flor do. A bioética de intervenção no contexto do pensamento latino-americano contemporâneo. In: **Revista Bioética**, vol. 23, núm. 2, 2015, pp. 277-284. Disponível em:

https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1983-422015000200277&script=sci_arttext

GARRAFA, Volnei. Inclusão social no contexto político da bioética. In.: **Revista Brasileira de Bioética**, v.1, n.2, 2005. (BI)

_____. Da bioética de princípios a uma bioética interventiva. In.: **Bioética 2005**, v.13, n.1, 2005. Disponível em: <https://repositorio.unb.br/handle/10482/24286>

GARRAFA, Volnei; NASCIMENTO, Wanderson Flor do. Por uma vida não colonizada: diálogo entre bioética da intervenção e colonialidade. In: **Saúde Soc. São Paulo**, v.20, nº2, p.287-299, 2011. Disponível em: <https://www.scielo.org/article/sausoc/2011.v20n2/287-299/pt/#>

GARRAFA, Volnei; MARTORELL, Leandro Brambilla; NASCIMENTO, Wanderson Flor do. Críticas ao princípalismo em bioética: perspectivas desde o norte e desde o sul. In: **Saúde Soc. São Paulo**, v.25, n.2, p.442-451, 2016. Disponível em:

<<https://www.scielo.org/article/sausoc/2016.v25n2/442-451/#>>.

SCHRAMM, Fermin R. Bioética da proteção: ferramenta válida para enfrentar problemas morais na era da globalização. In.: **Revista Bioética**, vol. 16, núm. 1, 2008, pp. 11-23 Conselho Federal de Medicina, Brasília. Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/3615/361533250002.pdf>>

3. Ética em pesquisa e Integridade em pesquisa:

BRASIL. Ministério da Saúde; Conselho Nacional de Saúde. Resolução 196 de 10 de outubro de 1996. Aprova diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. Disponível em: http://bvsm.sau.gov.br/bvs/sau delegis/cns/1996/res0196_10_10_1996.html>.

MESQUITA, Claudio Tinoco. Integridade na pesquisa científica. In.: *International Journal of Cardiovascular Sciences*. 2017, 30(1): 1-3. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2359-56472017000100001&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt.

SCHNAIDER, Taylor B. Ética e pesquisa. In.: *Acta Cirúrgica Brasileira*, v.23(1), São Paulo, jan./fev., 2008. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-86502008000100017&script=sci_arttext>

MARTORELL, LB; Nascimento WF, Garrafa V. Redes sociais, privacidade, confidencialidade e ética: exibição de imagens de pacientes no Facebook. *Interface* (Botucatu). 2016; 20(56):13-23. Disponível em: <https://www.scielo.org/article/icse/2016.v20n56/13-23/#>

MARINHO, Suely *et al.* Faz sentido instituir Comissão de Bioética Hospitalar nas unidades de saúde durante a pandemia da Covid-19?. Disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/42981/2/CBHUnidadeSa%C3%BADeCovid19.pdf>.

REGO, Sergio. **Sergio Rego fala sobre a importância do debate sobre bioética no cenário de pandemia.** [Entrevista]. ABRASCO, 20 de maio de 2020. Disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/41455/2/BioeticaPandemia.pdf>.

4. Biossegurança e bioterrorismo:

FRANÇA, Tanos C. C., et al. A questão da defesa contra agentes de guerra biológica nas Forças Armadas e no Brasil. C&T: Revista Militar de Ciência e Tecnologia, v.27, p.56, 2008. Disponível em: http://rmct.ime.eb.br/arquivos/RMCT_2_quad_2008/defesa_contra_agentes_bio.pdf>.

TEIXEIRA, Pedro; BORBA; Cíntia de Moraes. Riscos biológicos em laboratórios de pesquisa. In.: Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar. 2ª. ed. TEIXEIRA, Pedro; VALLE, Silvio (orgs.). Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2010.

TUTUNJI, Valdi L. Guerra biológica: uma revisão. In. Universitas: Ciências da Saúde, v.1, n.1, p.105-139, 2003. Disponível em: <https://www.arqcom.uniceub.br/cienciasaude/article/view/500>.

5. Ética Animal e Experimentação animal:

https://www.youtube.com/watch?v=WfGMYdalCIU&ab_channel=SteveCutts - animação Man

<http://www.papacapim.org/category/ativismo/> - Blog da Sandra Guimarães, anarquista, vegana, lésbica, nordestina e militante pró-Palestina.

<http://meucorponegro.blogspot.com/> - Blog da Thallita Flor, militante e co-fundadora do Movimento Afrovegano, vegana, periférica, negra, trabalha como palhaça (faz arte em circo) e dona do Banana Buffet.

https://www.youtube.com/watch?v=K-p9UC6UZBw&ab_channel=DoutoraDrag-DimitraVulcana - essa é uma live sobre veganismo e política que conta com a participação de militantes incríveis.

https://www.youtube.com/watch?v=kBtBwZAou_Y&ab_channel=LEA-Laborat%C3%B3riode%C3%89ticaAmbientaleAnimal - Angela Davis, militante feminista, vegana, negra e comunista dos Estados Unidos.

https://www.youtube.com/watch?v=2M6sPWw1qYw&ab_channel=NYUCenterfortheHumanities (este dá pra ativar legendas automáticas traduzidas do YouTube, mas são boas) - Syl Ko, co-autora de "Aphro-ism: Essays on Pop Culture, Feminism, and Black Veganism from Two Sisters" e autora de "Racism as Zoological Witchcraft: A Guide to Getting Out", mulher negra, norte-americana, mãe e militante do Movimento Negro dos EUA.

BRASIL. Ministério da Saúde et al. Lei 11.794 de 8 de outubro de 2008. Estabelece procedimentos para o uso científico de animais e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/lei/l11794.htm.

BAEDER, Fernando M. et al. Percepção histórica da bioética na pesquisa com animais: possibilidades. In.: Bioethikos - Centro Universitário São Camilo - 2012; 6(3): 313-320. Disponível em: <http://www.saocamilo-sp.br/pdf/bioethikos/96/7.pdf>.

FISCHER, Marta L. et al. A percepção da dor como parâmetro de status moral em animais não humanos. In.: **Revista Conexão Ciência**, v.11, n.2, 2016. Disponível em:

<https://www.researchgate.net/profile/Marta_Fischer/publication/312936831_A_percepcao_da_dor_como_parametro_de_status_moral_em_animais_nao_humanos/links/588a247892851c2779b256a3/A-percepcao-da-dor-como-parametro-de-status-moral-em-animais-nao-humanos.pdf>.

GUIMARÃES, Mariana V.; FREIRE, José E. da C.; MENEZES, Lea M. B. de. Utilização de animais em pesquisas: breve revisão da legislação no Brasil. In.: **Rev. bioét.** (Impr.). 2016; 24(2); 217-24.

PAIXÃO, Rita Leal. **Experimentação animal: razões e emoções para uma ética.** 2001. Tese (Doutorado em Saúde Pública) - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (ENSP), Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 2001.

REGIS, Arthur H de P. CORNELLI, Gabriele. Experimentação animal: panorama histórico e perspectivas. In.: *Revista Bioética*, v.20, n.2, 2012, p.232-243. Disponível em: <<https://www.redalyc.org/pdf/3615/361533259006.pdf>>.

RODRIGUES, Gabriela S. et al. Estudo exploratório acerca da utilização de métodos alternativos em substituição aos animais não humanos. In.: **Revista Bioética**, v.19, nº2, 2011, p.577-596. Disponível em: <<https://www.redalyc.org/pdf/3615/361533256019.pdf>>.

6. Fim de vida

BEDRIKOW, Rubens. Eutanásia sob a perspectiva da bioética e clínica ampliada. In.: **Rev. bioét.** (Impr.). 2020; 28 (3): 449-54. Disponível em: <https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1983-80422020000300449&script=sci_arttext&tlng=es>.

Conselho Federal de Medicina. Resolução CFM nº 1.995/2012. Dispõe sobre as diretivas antecipadas de vontade dos pacientes.

DINIZ, Debora. Quando a morte é um ato de cuidado: obstinação terapêutica em crianças. In.: **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, 22(8): 1741-1748, ago, 2006.

KÓVACS, Maria Julia. Suicídio assistido e morte com dignidade: conflitos éticos. In.: **Revista Brasileira de Psicologia**, 02(01), Salvador, Bahia, 2015.

MENEZES, Rachel A.; GOMES, Edlaine de C. Uma “morte suave”: valores religiosos e laicos nos discursos sobre ortotanásia. In.: **Religião e Sociedade**, Rio de Janeiro, 32(2): 81-100, 2012.

MENEZES, Rachel A. Demanda por eutanásia e condição de pessoa: reflexões em torno do estatuto das lágrimas. In.: **Sexualidad, Salud y Sociedad - Revista Latinoamericana**, n.9 - pp.137-153, 2011.

_____. Tecnologia e “morte natural”: o morrer na contemporaneidade. In.: **PHYSIS: Rev. Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, 13(2):129-147, 2003.

O filho possível. [Reportagem] Eliane Brum. **Revista Época**, 2010. (as três partes: o filho possível, Tia Edna e os arco-íris, Vida que segue). Disponível em: <http://elianebrum.com/reportagens/o-filho-possivel/>

Morrendo como objeto. [Coluna] Eliane Brum. El país Brasil. 2017. Disponível em: https://brasil.elpais.com/brasil/2017/01/23/opinion/1485169382_907896.html ou <http://elianebrum.com/desacontecimentos/morrendo-como-objeto-2/>

RAMOS, Fernanda Rangel e FRANCO, Túlio Batista. Potência spinoziana: resistência ao controle sobre o modo de morrer. **Revista Bioética** [online]. 2020, v. 28, n. 3, p. 455-463. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/1983-80422020283407>>.

SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo; SCHRAMM, Fermin R. Conversações sobre a boa morte: o debate bioético acerca da eutanásia. In.: **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, 21(1), p.111-119, jan-fev, 2005.

7. Início de vida / aborto

ANIS. **Aspectos éticos do atendimento ao aborto legal** - perguntas e respostas. ANIS - Instituto de Bioética, Direitos Humanos e Gênero. [Org.]. - Brasília: LetrasLivres, 2012. (está na pasta)

BRASIL. Ministério da Saúde (MS). Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Área Técnica de Saúde da Mulher. **Prevenção e tratamento dos agravos resultantes da violência sexual contra mulheres e adolescentes: norma técnica.** 3ª ed. atual. e ampl. Brasília: MS; 2011. Disponível em: <https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/prevencao_agravo_violencia_sexual_mulheres_3ed.pdf>.

Conselho Federal de Medicina. Resolução CFM 2.168/2017. Adota as normas éticas para a utilização das técnicas de reprodução assistida.

DINIZ, Debora; MADEIRO, Alberto P. Serviços de aborto legal no Brasil - um estudo nacional. In.: **Ciência & Saúde Coletiva**, 21(2): 563-572, 2016. Disponível em: <<https://www.scielo.org/article/csc/2016.v21n2/563-572/pt/>>.

DINIZ, Debora. Objeção de consciência e aborto: direitos e deveres dos médicos na saúde pública. In.: **Rev. Saúde Pública**, 45 (5), out. 2011. Disponível: <<https://www.scielo.br/j/rsp/a/QwMG5v5LphzfbxbTkgzZV5P/abstract/?lang=pt>>.

DINIZ, Debora; ALMEIDA, Marcos de. **Bioética e aborto.** 1998. (está na pasta)

REGO, Sergio; Palácios, Marisa. Ética, saúde global e a infecção pelo vírus Zika: uma visão a partir do Brasil. In.: **Rev. bioét.** (Impr.). 2016; 24 (3): 430-4.

Para o debate:

[Rebeca Vai Contar: a história da mulher que pediu o direito ao aborto seguro no STF](#)

[Eu Vou Contar - Documentário Completo \(Legendas em Espanhol\)](#)

8. Bioética e Direitos Humanos

ALMEIDA, Silvio. O que é o racismo estrutural?. Editora Boitempo. Vídeo disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=PD4Ew5DIgrU>>.

BENEVIDES, Luciana; PORTILLO, Jorge A. C.; NASCIMENTO, Wanderson F. do. A atenção à saúde dos povos indígenas no Brasil: das missões ao subsistema. In.: **Tempus, actas de saúde colet.**, Brasília, 8(1), 29-39, mar. 2014.

CARNEIRO, Sueli. Enegrecer o feminismo: a situação da mulher negra na América Latina a partir de uma perspectiva de gênero in: **Racismos Contemporâneos**, org: Ashsoka / Takano Ed., Cidadania, Rio de Janeiro, 2003.

DECLARAÇÃO UNIVERSAL SOBRE BIOÉTICA E DIREITOS HUMANOS. UNESCO, 2005.

DINIZ, Debora. Bioética feminista na América Latina: a contribuição das mulheres. In.: **Revista de Estudos Feministas**: Florianópolis, 16 (2): 440, maio/agosto. 2008.

DINIZ, Debora; GUILHEM, Dirce. Bioética feminista: o resgate político do conceito vulnerabilidade. In.: **Revista Bioética**, v.7, n.2, 1999. Disponível em: https://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica/article/view/310/449

GONZALEZ, Lélia. A categoria político-cultural de amefricanidade. In: **Tempo Brasileiro**. Rio de Janeiro, nº92/93 (jan.jun). 1988, p.69-82.

KILOMBA, Grada. “‘O Brasil é uma história de sucesso colonial’, lamenta Grada Kilomba”. São Paulo, 2020. Entrevista cedida para a CNN Brasil em 6 de junho de 2020. Disponível em: <<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/2020/06/06/o-brasil-e-uma-historia-de-sucesso-colonial-lamenta-grada-kilomba>>.

LIMA, Eulália Azevedo. Feminismo & Bioética: uma relação (in)dispensável?. In.: **Imagens da mulher na cultura contemporânea**. FERREIRA, Lúcia; NASCIMENTO, Enilda Rosendo do. (orgs.). Salvador: NEIM/UFBA, 2002. Disponível em: <http://www.neim.ufba.br/site/arquivos/file/imagens.pdf#page=151>.

OLIVEIRA, F. Feminismo, luta antirracista e bioética. **Cadernos Pagu**, (5) 1995: pp. 73-107. Disponível em: <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/cadpagu/article/view/1775/1830>

PORTO, Dora. O diálogo da bioética: minorias étnicas. **Revista Brasileira de Bioética**, 2008; 4 (1-2):24-34.

9. Bioética e Biotecnologias

ARBIX, Glauco. A transparência no centro da construção de uma IA ética. In.: **Novos Estud.** CEBRAP. São Paulo, v.39, n.2, p.395-412. Mai-ago. 2020. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/nec/a/pD9k5gtHpXwsgFcsMC5gbJg/?lang=pt>>.

GÓMEZ, Jairo A. V. Problemas bioéticos emergentes de la inteligencia artificial. In.: *Diversitas: Perspectivas en Psicología*, v.12, n.1, p.137-147, 2016. Disponível em: <<https://www.redalyc.org/pdf/679/67945904010.pdf>>.

10. Ética Ambiental

DOCUMENTÁRIOS:

As Sementes – <https://www.youtube.com/watch?v=kCbfeqyKEms>

Para onde foram as andorinhas - <https://www.youtube.com/watch?v=T0-INQW3It0>

Margaridas: luta e pé na estrada - <https://bombozila.com/margaridas-luta-e-pe-na-estrada-brasil/>

Nos caminhos de Margarida - <https://www.youtube.com/watch?v=sjxruyZt-eM>

Estamira - <https://www.youtube.com/watch?v=lcUKQNj3HEg>

Ilha das flores- <https://www.youtube.com/watch?v=bVjhNaX57iA>

CONRADO, Dália M. et al. Sobre a ética ambiental na formação do biólogo. In.: **Rev. Eletrônica Mestr. Educ. Ambient.** v.30, n.1, p.120-139, jan. / jun. 2013.

FISCHER, Marta Luciane et al. Da ética ambiental à bioética ambiental: antecedentes, trajetórias e perspectivas. **História, Ciência e Saúde** – Manguinhos, Rio de Janeiro, v.24, n.2, abr.-jun. 2017, p.391-409.

HERCULANO, Selene. O clamor por justiça ambiental e contra o racismo ambiental. **INTERFACEHS** – Revista de Gestão Integrada em Saúde do Trabalho e Meio ambiente. V.3, n.1, artigo 2, jan.-abr., 2008.

Livros de bioética:

DIAS, Maria Clara. **Sobre Nós**: expandindo as fronteiras da moralidade. 1ª. ed. Rio de Janeiro: Editora Pirlampo, 2016.

_____. **Bioética**: fundamentos teóricos e aplicações. 1ª. ed. Curitiba: Editora Appris, 2017.

_____. **Justiça social e Direitos Humanos**: ensaios filosóficos. Rio de Janeiro: Editora Pirlampo, 2015. 186 p.

DINIZ, Débora; GUILHEM, Dirce. **O que é bioética**. São Paulo: Brasiliense, 2012.

PAIM, J. S. **O que é o SUS**. Rio de Janeiro: EDITORA FIOCRUZ, 2009.

REGO, Sergio; Palácios, Marisa; Siqueira-Batista, Rodrigo. **Bioética para profissionais de saúde**. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ. 2009.

RIBEIRO, Carlos Dimas. **Justiça como Práxis, Funcionamentos Humanos e Saúde**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2018. (DH)

SINGER, Peter. **Ética Prática**. 3ª ed. - São Paulo: Martins Fontes, 2002.

_____. **Libertação Animal**. Ed. rev. - Porto Alegre, São Paulo: Lugano, 2004.

Sites:

Anis – Instituto de Bioética – anis.org.br

Documentários de Debora Diniz:

- A série #euvoucontar, 2017. (aborto)
- Hotel Laide. 2017. Filme. (DH)
- Zika, o documentário. 2016. Filme.
- A Casa dos Mortos. 2009. Filme. (DH)
- Solitário Anônimo. 2007. Filme. (eutanásia)
- À Margem do Corpo. 2006. Filme. (aborto)
- Quem são elas?. 2006. Filme. (aborto)
- Uma História Severina. 2005. Filme. (aborto)
- *Habeas Corpus*. 2005. Filme. (aborto)

Séries e filmes:

- Contornando a morte - Netflix (criogenia, morte)
- Blackmirror - Netflix (IA)
- Westworld - HBO (I.A.)
- Mar Adentro (eutanásia)
- Amor (envelhecimento, morte)
- Inteligência Artificial
- Gattaca (melhoramento humano)
- Ex-machina - Instinto artificial (AI/autonomia)
- Love, death and robots (Netflix)
- A ilha (2005)