

# Saber Comum - Ead e Divulgação Científica

## Saúde e Ciência em Tempos de Pandemia

Carga horária: 45h

Horário dos programas na TV Alerj: terças e quintas-feiras, 8h30

A ciência cumpre um papel central para a promoção da saúde e o enfrentamento a pandemia. Embora questionado por alguns governantes, a comunidade universitária manteve-se ativa e atuante, com muitas iniciativas voluntárias de divulgação das ações de pesquisa em andamento, com papel-chave no debate público. Ações de solidariedade e práticas coletivas também foram essenciais para amenizar os efeitos da doença, principalmente entre os mais vulneráveis. Neste cenário, a disciplina pretende discutir: noções de epidemiologia, infectologia, virologia e complicações da Covid-19; sistema de saúde: SUS e sistema suplementar, relação entre público e privado, regulação, história, organização e planejamento do serviço, planos de ação e mitigação etc.; indústria e inovação em saúde: pesquisa de medicamentos, vacinas, transferência tecnológica, relações internacionais, patentes, investimentos estatais; ciência e sociedade: metodologia científica, combate às fake news, divulgação científica história e filosofia da ciência. Os temas serão abordados de forma interdisciplinar a partir de conhecimentos das ciências biomédicas, saúde coletiva, filosofia e história da ciência. A disciplina está organizada em quatro módulos: epidemiologia, sistema de saúde, complexo econômico-industrial e inovação em saúde, ciência e sociedade.

**Coordenação:** Roberto Medronho (UFRJ), Cláudio Tinoco (UFF), Rodolfo Castro (UNIRIO), Carlos Gadelha (Fiocruz), Claudia de Souza Lopes (UERJ).

### Aula de abertura:

“Endemia, Epidemia e Pandemia” - Roberto Medronho (UFRJ)

### Módulo 1: “Epidemiologia”

1. Medindo a saúde das populações – Antonio José Costa (UFRJ)
2. Vigilância epidemiológica - Gerusa Gibson (UFRJ)
3. Estudos epidemiológicos II: estudo de coorte e estudo de intervenção - Evandro Coutinho - (UERJ/FIOCRUZ)
4. Dinâmica de transmissão de doenças - Guilherme Werneck - (UERJ/UFRJ)
5. Vírus: Origem, evolução, emergência e resposta imune - Rodrigo Brindeiro (UFRJ)
6. Diagnóstico laboratorial das infecções virais: sorologia e RT-PCR - Luís Cristóvão Porto - (UERJ)
7. Fisiopatologia, quadro clínico e tratamento da COVID-19 - Celso Ramos (UFRJ)

### Módulo 2: “Sistema de Saúde”

1. A relação entre os sistemas público e privado - Ligia Bahia (UFRJ)
2. Organização, planejamento e avaliação da qualidade de serviços de saúde e Segurança do Paciente - Margareth Portela (ENSP)
3. Regulação sanitária em tempos de pandemia - Bianca Ramos Marins (UNIRIO)
4. Vigilância nos serviços de saúde - Mary Ann Freire (UNIRIO)

5. Avaliação e incorporação de tecnologias em saúde em contexto de pandemia - Carmen Casas (CDTS/FIOCRUZ)
6. Qualidade de vida relacionada à saúde e desfechos relatados pelo paciente - Rodolfo Castro (UNIRIO)
7. O que esperar dos ensaios clínicos em vacinas para Covid-19 - Eliane Matos (FIOCRUZ)

### **Módulo 3: “Complexo Econômico-Industrial e Inovação em Saúde”**

1. Desenvolvimento, Saúde e Inovação - Carlos Gadelha (FIOCRUZ)
2. Ciência, Tecnologia e Inovação em saúde no contexto da transformações tecnológicas recentes - José Cassiolato (UFRJ)
3. Saúde e CT&I a partir de uma perspectiva territorial - Helena Lastres (UFRJ)
4. Saúde e CT&I a partir de uma perspectiva territorial - Karla Montenegro (FIOCRUZ)
5. A crise da COVID-19 e a necessidade de um enfoque sistêmico para a inovação em Saúde - Felipe Kamia (FIOCRUZ/UFF)
6. Saúde como vetor para sair da crise - Carlos Gadelha (FIOCRUZ)

### **Módulo 4: “Ciência e Sociedade”**

1. Método Científico na Resolução de problemas práticos - o legado de Galileu, Bacon, Descartes e Popper - Professor Claudio Tinoco Mesquita (UFF)
2. A importância da Ciência na Sociedade do Conhecimento -Tatiana Roque (UFRJ)
3. Questão da Pesquisa e Desenho dos Estudos Científicos - Eliete Franz (UFF)
4. Desinformação e Ciência: Como identificar e combater? - Thaianie Moreira de Oliveira (UFF)
5. Desafios para as Mulheres após o surgimento da Pandemia de COVID-19 - Letícia Oliveira (UFF)

## Saber Comum - Ead e Divulgação Científica

### **Democracia, Desigualdades e Direitos (DDD)**

Carga horária: 45h

Horário dos programas na TV Alerj: quartas e sextas-feiras, 8h30

Dados recentes sugerem que as desigualdades crescem em várias partes do globo, contrariando as expectativas de expansão de direitos próprias do século XX. Simultaneamente, o ascenso de governos com práticas autoritárias ao redor tem colocado em questão instituições democráticas outrora tidas como consolidadas. Nesta disciplina, serão abordados temas que apresentam conceitos e instituições políticas democráticas, as desigualdades em suas múltiplas dimensões - desigualdades de classe, gênero e raça, bem como sua interface com o acesso a direitos, ao mercado de trabalho, os percursos educacionais e a organização do Estado. Os temas serão abordados de forma interdisciplinar a partir de conhecimentos de economia, história, sociologia, antropologia, ciência política e direito. A disciplina está organizada em três módulos: Democracia, Desigualdades e Direitos.

**Coordenação:** Célia Kerstenetzky (UFRJ), Fábio Waltenberg (UFF), Felipe Borba (UNIRIO), Alexandre Fortes (UFRRJ), Luiz Augusto Campos (UERJ).

#### **Aula de abertura:**

Reflexões sobre a democracia: teoria, história e prática - João Feres (UERJ)

#### **1. Módulo “Democracia”**

1. Presidencialismo x Parlamentarismo - Argelina Figueiredo (UERJ)
2. Relação Executivo-Legislativo - Fabiano Santos (UERJ)
3. Instituições de Justiça - Fábio Kerche (FCRB)
4. Eleições e Sistema Eleitoral - Jairo Nicolau (FGV)
5. Partidos Políticos e Democracia - Marcia Dias (UNIRIO)
6. Comportamento Político e Eleitoral - Luciana Veiga (UNIRIO)
7. Mídia e Política - Fernando Lattman-Welltman (UERJ)
8. Gênero e Política - Clara Araújo (UERJ)
9. Raça e Democracia - Luiz Augusto Campos (IESP-UERJ)

#### **2. Módulo “Desigualdades”**

1. Desigualdade e mobilidade social - Carlos Costa Ribeiro (IESP-UERJ)
2. Desigualdade Racial - Paulo Neves (UFABC)
3. Desigualdade de Gênero - Verônica Toste Daflon (UFF)
4. Desigualdade e Educação - Fabio Waltenberg (UFF)
5. Desigualdade e Mercado de Trabalho - Valéria Pero (UFRJ)
6. Desigualdade e estado de bem-estar social - Célia Kerstenetzky (UFRJ)
7. Desigualdade, vulnerabilidade e coesão social - Elisa Reis (UFRJ)

### **3. Módulo “Direitos”**

1. A luta dos africanos e afrodescendentes por direitos no Brasil - Flávio Gomes (UFRJ)
2. Trabalhadores e trabalhadoras nas lutas por direitos durante a Primeira República - Fabiane Popinigis (UFRRJ)
3. Trabalhadores e lutas por direitos na Era Vargas - Alexandre Fortes (UFRRJ)
4. Movimentos de mulheres e lutas por direitos - Ligia Fabris (FGV)
5. As lutas dos trabalhadores da década de 1950 à Ditadura Militar - Paulo Fontes (UFRJ)
6. Trabalhadores rurais e movimentos sociais no campo - Leonilde Medeiros (UFRRJ)
7. Movimentos sociais, Direitos e Cidadania no Brasil pós-1988 - Dulce Pandolfi

### **Encerramento**

1. Democracia x Autoritarismo - Renato Lessa UFF
2. As múltiplas dimensões das desigualdades: raça, gênero e classe - Márcia Lima (USP)