

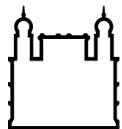
## GRADE PPGICS 2022.1 (Turmas ingressantes antes de 2022)

CH/Créditos	Tipo	Código	Disciplina	Professor(es)	Início	Término	Horário	Sala
30h/02cr	Obrigatória D 2021	ICS-D016	SEMINÁRIOS AVANÇADOS DE PESQUISA I	Igor Sacramento	05/04	07/06	Terça-Feira 9 às 12	Plataforma Zoom
15h/01cr	Obrigatória M/D 2021	ICS-M005 ICS-D008	PORTFÓLIO III	Orientadores	A critério do(a) orientador(a)			
15h/01cr	Obrigatória D 2020	ICS-D010	PORTFÓLIO V					
15h/01cr	Obrigatória D 2019	ICS-D012	PORTFÓLIO VII					
45h/03cr	Eletivas	ICS-DM139	PUBLICIDADE, PROPAGANDA E SAÚDE	Sandro Tôrres	04/04	11/07	Segunda-feira 09 às 12	Plataforma Zoom
60h/04cr	Eletivas	ICS-DM092	CIÊNCIA DE DADOS APLICADA À SAÚDE	Marcel Pedroso	06/04	13/07	Quarta-feira 9 às 13	Plataforma Zoom
45h/03cr	Eletivas	ICS-DM134	COMUNICAÇÃO, HISTÓRIA E MEMÓRIA: PARA PENSAR OS SENTIDOS DA SAÚDE	Izamara Machado	06/04	13/07	Quarta-feira 14 às 17	Plataforma Zoom
45h/03cr	Eletivas	ICS-DM140	GÊNERO, SAÚDE E COMUNICAÇÃO	Irene Kalil Kátia Lerner	06/04	13/07	Quarta-feira 14 às 17	Plataforma Zoom
60h/04cr	Eletivas	ICS-DM141	CIÊNCIA, ESTADO E SOCIEDADE	Cícera Henrique Cristina Guimarães Rosane Abdala	08/04	15/07	Sexta-feira 08 às 12	Plataforma Zoom

**\* Observações importantes:**

- ✓ Durante ao Primeiro Semestre as aulas serão realizadas pela Plataforma Zoom, até que haja novas orientações dos órgãos responsáveis.
- ✓ Ciência, Estado e Sociedade - A disciplina contará com sessões extras, a serem combinadas no primeiro dia de aula.
- ✓ Portfólio II, IV e V – Cronograma será definido pelos orientadores.

**ATENÇÃO: A solicitação de desligamento das disciplinas eletivas deverá ser feita até a 3ª aula.**



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação  
Científica e Tecnológica em Saúde

## **DISCIPLINAS PPGICS 2022.1 (Ingressantes antes de 2022)**

Os conteúdos das disciplinas de Mestrado e Doutorado poderão ser oferecidos sob a forma de aulas, seminários, discussões em grupo, trabalhos práticos e de investigação ou outros procedimentos didáticos próprios a cada linha de pesquisa e respectivas disciplinas.

### **DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

ICS-D016 – SEMINÁRIOS AVANÇADOS DE PESQUISA I

ICS-M005/D008 – PORTFÓLIO III

ICS-D010 – PORTFÓLIO V

ICS-D012 – PORTFÓLIO VII

### **DISCIPLINAS ELETIVAS**

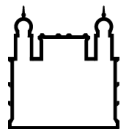
ICS-DM139 - PUBLICIDADE, PROPAGANDA E SAÚDE

ICS-DM092 - CIÊNCIA DE DADOS APLICADA À SAÚDE

ICS-DM134 - COMUNICAÇÃO, HISTÓRIA E MEMÓRIA: PARA PENSAR OS SENTIDOS DA SAÚDE

ICS-DM140 - GÊNERO, SAÚDE E COMUNICAÇÃO

ICS-DM141 – CIÊNCIA, ESTADO E SOCIEDADE



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz



## Seminários Avançados de Pesquisa I

**Código:** ICS-D016

**Carga Horária/Créditos:** 30h / 2 créditos

**Tipo:** Obrigatória (Doutorado)

**Docente:**

Dr. Igor Sacramento ([Lattes](#))

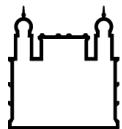
**Horário:** Terça-Feira, de 9 às 12

**Sala:** Plataforma Zoom

### Ementa

Diálogo entre disciplinaridade, multidisciplinaridade, interdisciplinaridade e transdisciplinaridade. Diferentes tipos ou graus de interdisciplinaridade. Contribuições da interdisciplinaridade no campo de estudos da informação e comunicação em saúde.. A formação interdisciplinar. As relações entre epistemologia, teoria e metodologia na pesquisa interdisciplinar em informação e comunicação em saúde. Os fundamentos de base teórica, metodológica e argumentativa na elaboração do projeto de tese de doutorado. Princípios de elaboração, estruturação e avaliação de um projeto de tese de doutorado. Caracterização e definição do projeto de tese de doutorado. A especificidade, a relevância e a originalidade como princípios fundadores.

Bibliografia completa e demais informações serão disponibilizadas posteriormente no Portal do PPGICS.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação  
Científica e Tecnológica em Saúde

## Publicidade, Propaganda e Saúde

**Código:** ICS-DM139

**Carga Horária/Créditos:** 45h / 3 créditos

**Tipo:** Eletiva

**Docente:**

Dr. Sandro Tôrres ([Lattes](#))

**Horário:** Segunda-Feira, de 9 às 12

**Sala:** Plataforma Zoom

### Ementa

Novas perspectivas teóricas acerca da Publicidade e Propaganda e convergências com o campo da Comunicação e Saúde; ecossistema publicitário, publicidade expandida, publicidade híbrida, publicidade pervasiva e publicidade de experiência como conceitos e práticas aplicáveis à propaganda de saúde; a ciberpublicidade como modelo contemporâneo de comunicação publicitária e seus alinhamentos com a propaganda de saúde; confluências entre a publicidade comercial e a propaganda de saúde; análise e crítica de campanhas de propaganda voltadas para promoção da saúde coletiva.

Bibliografia completa e demais informações serão disponibilizadas posteriormente no Portal do PPGICS.

## Ciência de Dados aplicada à Saúde

**Código:** ICS-DM092

**Carga Horária/Créditos:** 60h / 4 créditos

**Tipo:** Eletiva

**Docente:**

Dr. Marcel Pedroso ([Lattes](#))

**Horário:** Quarta-Feira, de 9 às 13

**Sala:** Plataforma Zoom

### Ementa

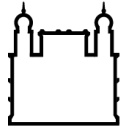
Ciência de Dados é um campo de estudo que se destaca pela capacidade de auxiliar a descoberta de informação útil a partir de grandes ou complexas bases de dados, bem como a tomada de decisão orientada por dados. Pode ser definida como um conjunto de estratégias, ferramentas e técnicas para coleta, transformação e análise de dados realizadas por equipes multidisciplinares formadas por pesquisadores com conhecimento substantivo do problema – no nosso caso saúde pública - estatísticos, matemáticos e cientistas da computação.

A disciplina é ministrada em linguagem de programação Python em ambiente computacional web interativo Jupyter com utilização de bibliotecas Pandas, Seaborn e Scikit-learn.

O foco da disciplina, além das tarefas de coleta, transformação e análise de dados, é em machine learning ou aprendizagem de máquina (ou automática) que é um subcampo da ciência da computação que deriva do estudo de reconhecimento de padrões e da teoria do aprendizado computacional em inteligência artificial.

O conteúdo disciplinar será desenvolvido por meio de procedimentos que se sedimentam nos pressupostos didáticos de que “para se aprender, tem que fazer” e de que “é só fazendo, que se apreende”. Serão construídos exercícios e estudos de caso em ambiente Jupyter abordando atividades de coleta, transformação e análise de grandes quantidades de dados do setor saúde e seus determinantes socioambientais, bem como atividades de mineração de dados e análise preditiva utilizando a infraestrutura computacional da Plataforma de Ciência de Dados aplicada à Saúde (PCDaS) contribuindo, dessa forma, com os pressupostos de inovação tecnológica e aprendizagem colaborativa que orientam a disciplina.

Bibliografia completa e demais informações serão disponibilizadas posteriormente no Portal do PPGICS.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação  
Científica e Tecnológica em Saúde

## Comunicação, história e memória: para pensar os sentidos da saúde

**Código:** ICS-DM134

**Carga Horária/Créditos:** 45h / 3 créditos

**Tipo:** Eletiva

**Docente:**

Dra. Izamara Machado ([Lattes](#))

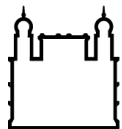
**Horário:** Quarta-Feira, de 14 às 17

**Sala:** Plataforma Zoom

### Ementa

Reflexões Iniciais sobre História e Memória. A importância das reflexões sobre memória. Comunicação, História e Memória. Memória, Nostalgia e Mídia. Mídia e Acontecimento. Memória, Esquecimento e Apagamento. Mídia, memória e Testemunho. Memória, História e Imagem (I). Memória, História e Imagem (II). Historicidades nos processos comunicacionais. Para pensar a dimensão historicizante nas investigações em Comunicação e Saúde (I). Para pensar a dimensão historicizante nas investigações em Comunicação e Saúde (II).

Bibliografia completa e demais informações serão disponibilizadas posteriormente no Portal do PPGICS.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação  
Científica e Tecnológica em Saúde

## Gênero, Saúde e Comunicação

**Código:** ICS-DM140

**Carga Horária/Créditos:** 45h / 3 créditos

**Tipo:** Eletiva

**Docentes:**

Dra. Katia Lerner ([Lattes](#))

Dra. Irene Kalil ([Lattes](#))

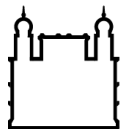
**Horário:** Quarta-Feira, de 14 às 17

**Sala:** Plataforma Zoom

### Ementa

Introdução ao conceito de gênero I. Introdução ao conceito de gênero II. Introdução ao conceito de gênero III. Interseccionalidade e etnicidade. Saberes Localizados. Cuidado e desigualdades. Gênero e Colonialidade. Infância, educação e mídia. Maternidade, cuidado e informação. Sexualidade e Gênero na internet. Masculinidade e Saúde. Transgeneridades e comunicação. Raça, comunicação e gênero.

Bibliografia completa e demais informações serão disponibilizadas posteriormente no Portal do PPGICS.



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Comunicação e Informação  
Científica e Tecnológica em Saúde

## Ciência, Estado e Sociedade

**Código:** ICS-DM141

**Carga Horária/Créditos:** 60h / 4 créditos

**Tipo:** Eletiva

**Docentes:**

Dra. Cícera Henrique ([Lattes](#))

Dra. Cristina Guimarães ([Lattes](#))

Dra. Rosane Abdala ([Lattes](#))

**Horário:** Sexta-Feira, de 08 às 12

**Sala:** Plataforma Zoom

### Ementa

A ciência e seu processo de comunicação; a comunicação como fonte da dinâmica da ciência. O caráter público da ciência: os atores e os fluxos— diferentes contextos de produção e uso da informação. Modelos de desenvolvimento da ciência e padrões de comunicação científica: o nascimento das especialidades. A literatura científica e o “retrato” da ciência: centro x periferia; qualidade x quantidade; mérito científico x relevância social. As métricas e as comparações internacionais. As especificidades do campo da saúde. As complexas relações entre ciência e desenvolvimento sócio-econômico no final do século XX: o movimento *Open Access* e novos modelos de comunicação acadêmica. Relações entre Ciência e Sociedade: da divulgação científica ao Engajamento em pesquisa.

Bibliografia completa e demais informações serão disponibilizadas posteriormente no Portal do PPGICS.