

Disciplina EaD – PPGPPS da Escola de Governo Fiocruz Brasília
Desenvolvimento, Desigualdades e Cooperação Internacional
Tema: Inteligência Artificial e Desigualdades em Saúde

A disciplina visa desenvolver reflexões sobre os processos de cooperação entre países na área de saúde, numa abordagem ancorada em três conceitos-chave: as desigualdades em saúde; a aceção de desenvolvimento ou progresso; e as motivações para a cooperação internacional.

O programa contempla, no segundo semestre de 2021, questões sobre a sinergia paradoxal entre desenvolvimento e desigualdades em saúde no cenário do avanço de inovações que orientam ou condicionam decisões já adotadas nos mais diversos setores da atividade humana, conhecidas pela designação de inteligência artificial. São inovações mediadas por processamento de dados em máquinas, aparentemente sem influência direta de pessoas, que se justificam pelos seus potenciais benefícios.

Essas inovações, na área de saúde, podem favorecer a expansão do acesso e da qualidade desses bens e serviços; podem, inclusive, auxiliar no alcance das metas de Desenvolvimento Sustentável (ODS/ONU).

Contudo, as vantagens auferidas tendem a privilegiar os que podem pagar, além de representar riscos maiores para os pobres. Aspecto que suscita preocupações, ante a pouca atenção que tem sido dada a esse e outros efeitos indesejáveis e às correspondentes medidas que urgem ser adotadas em cada país. Nesse sentido, vale ressaltar que as decisões sobre regulação dessas inovações se inserem no processo mais amplo do desenvolvimento globalizado que, atualmente, rege a vida da comunidade mundial e, portanto, dependem de encaminhamentos no âmbito das relações de cooperação entre as nações e não apenas de suas políticas internas.

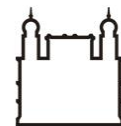
O [Nethis](#) promove esta disciplina, com duração de 30 horas (2 créditos) e oferta de vagas para alunos regulares e externos da [EGF](#). A programação inclui seminários (agenda no quadro a seguir) e atividades complementares - leitura de textos e consultas a outras fontes, conforme previsto em ambiente virtual de aprendizagem (AVA).

12/agosto 5ª feira 14 - 17h	Apresentar e debater a abordagem do tema Inteligência Artificial (IA) e Desigualdades em Saúde no âmbito do Nethis.	
	1. Desenvolvimento, Desigualdades e Cooperação Internacional em Saúde.	José Paranaguá de Santana Nethis/Fiocruz Brasília
	2. Inteligência Artificial e Desigualdades em Saúde.	Felix Rigoli Cepedisa/FSP/Usp



NETHIS

NÚCLEO DE ESTUDOS SOBRE
BIOÉTICA E DIPLOMACIA EM SAÚDE



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Brasília

18/agosto 4ª feira 14 - 17h	Problematizar o agravamento de discriminações, preconceitos e desigualdades associadas a inovações com base em IA e, por conseguinte, a atuação do poder público na regulação desses processos.	
	1. Iniquidades Amplificadas pelos Algoritmos.	Felix Rigoli Cepedisa/FSP/Usp
	2. Regulação da Inteligência Artificial.	Fernando Aith Cepedisa/FSP/Usp
23/setembro 5ª feira 14 - 17h	Refletir sobre os desafios emergentes e urgentes ante as aplicações da IA na execução de políticas públicas voltadas para ampliação do acesso e da qualidade de benefícios sociais, com ênfase na área de saúde.	
	1. Impactos da Inteligência Artificial nos Sistemas de Saúde.	Cecile Petitgand CRCHUM/Montreal, Canadá
	2. Lagos de Dados em Saúde: potencialidades e desafios submersos.	Maurício Barreto Cidacs/Fiocruz Bahia
21/outubro 5ª feira 09 - 12h	Avaliar impactos do uso da IA na cadeia de processos de pesquisa, inovação e disponibilidade de fármacos e imunobiológicos nos serviços de saúde, ante interesses industriais e financeiros nessa rota de “sucesso digital”.	
	1. Medicamentos Biológicos: aplicação de algoritmos para eficiência na cobertura universal.	Alicia Ferreira Maia Ex-Diretora FNR/Uruguai
	2. Iatrogenia na Era dos Algoritmos.	Marco Bobbio Rede <i>Slow Medicine</i> , Itália
18/novembro 5ª feira 14 - 17h	Analisar as perspectivas da regulação de inovações baseadas em IA que suscitam riscos ou vulneração de pessoas e populações, tendências à discriminação, preconceito ou aumento de desigualdades.	
	1. Regulação: um caminho no meio da pedra.	Gonzalo Vecina Neto FSP/Usp
	2. Algoritmos e Avaliação de Resultados Terapêuticos.	Ângela Acosta ICESI/Cali, Colômbia
25/novembro 5ª feira 14 - 17h	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação de Trabalhos de Grupo.• Sistematização de conclusões.• Avaliação.	
	José Paranaguá de Santana Nethis/Fiocruz Brasília Felix Rigoli Cepedisa/FSP/Usp	