



# XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOÉTICA

V CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOÉTICA CLÍNICA  
I JORNADA BRASILEIRA DE ÉTICA EM PESQUISA

15 a 18 de outubro de 2019 | PUC, Goiânia - GO

## PROPOSTA DE MINICURSO EM ATIVIDADE PRÉ-CONGRESSO

**NOME DO MINICURSO:** Aprimoramento humano, Big Data, Inteligência Artificial e Direitos Humanos

**CARGA HORÁRIA:** 4h/a

**DOCENTE:** Marlene Braz

E-mail: [braz2@globo.com](mailto:braz2@globo.com)

Mini currículo:

Médica psicanalista

Mestre em Saúde da Criança e da Mulher (psicanálise)

Doutora em Ciências (Bioética)

*Prof. Dra. Colabora de Saúde Pública ENSP/FIOCRUZ*

*Ex-Presidente e Diretora da Sociedade Brasileira de Bioética (SBB)*

*Ex-Presidente e Diretora da Sociedade Brasileira de Bioética do Estado do Rio de Janeiro*

*Membro da Comissão Editorial da Revista Bioética.*

**DOCENTE:** Fermin Rola d Schramm

E-mail: [rolandschram@yahoo.com.br](mailto:rolandschram@yahoo.com.br)

Mini currículo:

Doutor em saúde pública (ENSP/FIOCRUZ) com Pós-doutorado em bioética (ESP/UCHILE);

*Pesquisador e Professor Titular de bioética (ENSP/Fiocruz);*

*Professor Colaborador da UCHILE e da Universidade de Brasília;*

*Ex-Vice presidente e Diretor da SBB;*

*Ex-Presidente da SBB-RJ;*

*Membro da Comissão Editorial da Revista Bioética.*



# XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOÉTICA

V CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOÉTICA CLÍNICA  
I JORNADA BRASILEIRA DE ÉTICA EM PESQUISA

15 a 18 de outubro de 2019 | PUC, Goiânia - GO

## EMENTA

“— A bomba, não! — exclamou Mamoulian, erguendo-se de um salto.  
— A bomba em si é inteiramente inofensiva, ela é apenas um objeto! O que é e sempre foi horrível é o homem! Se ele deixar a bomba em paz, ela sozinha nada fará. Ficará quietinha e com o tempo haverá de aceitar missões pacíficas. Não precisamos vigiar a bomba. Precisamos vigiar os homens! (Simmel, JM. 1986. *Ainda Resta uma Esperança*).

Análise conceitual do aprimoramento, relacionado com a biopolítica, o trans humanismo e o post humanismo, como base para uma abordagem bioética.

Interface entre bioética e biossegurança. Como atuam o transhumanismo e o posthumanismo?

Como a Bioética deve atuar no mundo da Inteligência Artificial e da Realidade Virtual? O que se esconde de real por trás dos algoritmos utilizados? A robotização do mundo e suas consequências no humano.

A era da pós verdade, a biopolítica e a biotecnociência.

A tecnologia não é um mero meio. Ela tem que ser pensada política e eticamente. Até onde, os humanos permitirão essa invasão em sua privacidade? O que será do mundo comandado por máquinas e pela técnica?

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Análise conceitual do aprimoramento, relacionado com a biopolítica, o trans humanismo e o post humanismo, como base para uma abordagem bioética. Roland

Interface entre bioética e biossegurança. Roland

A Big Data e o poder invisível sobre a privacidade e o controle dos seres humanos. O que é Inteligência Artificial e seu possível impacto na vida e no trabalhos das pessoas. Marlene

As redes sociais e quais são as informações rastreadas que influenciaram a eleição nas Américas. O caso do FaceApp x Cambridge Analytica. Marlene.

## METODOLOGIA

O curso será expositivo, com abertura para intervenções e debate na meia hora final.

## RECURSOS NECESSÁRIOS

PowerPoint e computador.



# XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOÉTICA

V CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOÉTICA CLÍNICA  
I JORNADA BRASILEIRA DE ÉTICA EM PESQUISA

15 a 18 de outubro de 2019 | PUC, Goiânia - GO

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Vinícius Borges Fortes Iuri Bolesina José Renato Gaziero Cella (organizadores) Ciberdireito e democracia perspectivas contemporâneas. privacidade e da surveillance. Es. Deviant.

Wilson Gomes. A democracia no mundo digital. Ed. SESC [Achei]

Sergio Amadeu Tudo da Silveira. Tudo sobre tod@s: Redes digitais, privacidade e venda de dados pessoais.ed. SESC.

João de Fernandes Teixeira. Inteligência Artificial. Uma odisseia da mente. Ed. Paulus.

João de Fernandes Teixeira. O cérebro e o robô: Inteligência artificial, biotecnologia e a nova ética. Ed. Paulus.

Smart Reads. Inteligência Artificial: Compreender em Que Consiste a I.A. e o Que Implica a Aprendizagem das Máquinas. Ed. Smart Reads

Rafael Evangelista, Danilo Santos de Miranda, Sergio Amadeu da Silveira. Para além das máquinas de adorável graça: Cultura hacker, cibernética e democracia. Ed.SESC [Achei].

Fermin Roland Schramm. 2015. Bioética e/ou' Biossegurança: uma possível interface na avaliação e gestão da prática da biotecnociência? In: ID. Três ensaios de bioetica. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, p. 119-165.

Savulescu J., Persson I. 2013. Moral Enhancement, *Philosophy Now*, 91.  
[[https://philosophynow.org/issues/91/Moral\\_Enhancement](https://philosophynow.org/issues/91/Moral_Enhancement)]

Engelhardt Jr HT. 2012. Bioética global: uma introdução ao colapso do consenso. In: ID (org.). Bioética global: o colapso do consenso. São Paulo: Paulinas, p. 19-40.

Dupras C. et al. 2017. Crossing mind barriers. A precautionary approach to neuroenhancement strategies.  
[[https://www.researchgate.net/publication/318392814\\_Crossing\\_mind\\_barriers\\_A\\_precautionary\\_approach\\_to\\_neuroenhancement\\_strategies](https://www.researchgate.net/publication/318392814_Crossing_mind_barriers_A_precautionary_approach_to_neuroenhancement_strategies)]

DeGrazia D. 2013. Moral enhancement, freedom, and what we (should) value in moral behavior, *JME Online*, January 25  
[<http://dx.doi.org/10.1136/medethics-2012-101157>]