



INOVAÇÃO

Desafio para os cidadãos,
desafios para o Brasil

PRO 3330 – Engenharia e Sociedade

Aula 10 - 05/11/2020

Prof.: Laerte Idal Sznelwar Monitor: Tiago Sigahi

Grupo D:

André Fontanez Bravo - 11260593

Eduardo Thomaz do Amaral Mangini - 11803695

Gabriel Luc Cruvinel Pin - 11803757

Isabella Aparecida Messias - 11804118

João Lucas Paro Silva - 11803823

Nivaldo Mendonça Júnior - 11803980

Renato Gottardi Aguiar Ferreira - 11803973

INTEGRANTES APRESENTANDO:

Felipe de Camargo Dias Vieira - 11804247

Gustavo Allegrini Kairalla - 11803740

Joseh Benjamin de Souza Machado Gonçalves - 11803761

Kimberly Tenan Ribeiro - 11804185

Inovação: Teoria e Pensamentos



Etzkowitz e Leydesdorff (2000):

- Modelo tradicional: Tríplice Hélice

Academia

Mercado

Governo

Carayannis e Campbell (2011):

- Modelo inclusivo : Quádrupla Hélice

Tríplice

+

Sociedade
Civil



Desafios para os cidadãos



A inovação cívica gera uma maior cidadania;



Desafios para o Brasil



- Brasil está entre os países menos inovadores do mundo
- Necessidade de estímulos nas áreas de pesquisa e inovação
- Setores com baixo nível de concorrência
- Burocracias e investimento não suficiente
- Mais engenheiros/falta de qualificação



Limites para a inovação

- Excesso de informações



Vida profissional



Sociedade



Vida pessoal

Existe um limite ético?

“A inovação é a questão central na prosperidade econômica.”

—Michael Porter

O sujeito frente à inovação tecnológica



- Olhar social e de maior subjetividade
- O trabalhador frente à tecnologia - obsolescência
- Transformação do significado do trabalho
- Perda da identificação com o trabalho e/ou até a perda do trabalho
- A automação/mecanização e os sub-empregos
- Como o mercado absorve a mão de obra que foi substituída?
- Pseudo-adaptação e mecanismos de defesa
- Mudanças nas relações humanas e transformação do tempo-espaço



Discussão

As máquinas substituirão os humanos?

A tecnologia é alheia à ética?

Como promover a inovação no Brasil?

Referências

- DEPINÉ, Ágatha. Inovação cívica: a tecnologia como aliada da cidadania. **VIA**, Santa Catarina, v. 3, n. 5, p. 55-56, dez./2018. Disponível em: <http://via.ufsc.br/wp-content/uploads/2018/12/revistaVIA-5ed.pdf>. Acesso em: 7 nov. 2020.
- REBECCHI, E. **O Sujeito Frente à Inovação Tecnológica**, Editora Vozes, 1990.
- ORLOWSKI, J. **O Dilema das Redes**. 93 min. EUA, 2020.
- STONE, O. **Snowden**. 134 min. EUA, 2016.
- SCOTT, T. Inimigo do Estado. 140 min. EUA, 1998.

Obrigado!

CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.

