



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Centro Socioeconômico
Graduação em Relações Internacionais

Disciplina: Relações Internacionais e Ciência, Tecnologia e Inovação

Departamento: Economia e Relações Internacionais

Código: CNM 7503

Horários: Quarta-feira das 14h20 as 18h (poderá ser alterado caso haja necessidade e pleno acordo dos/das discentes)

Docente: Prof.^a Dr.^a Danielle Jacon Ayres Pinto

Monitora: Doutoranda Jéssica Maria Grassi

2021 / 1º Semestre

Contato:

danielle.ayres@ufsc.br

djap2222@yahoo.com

GEOPOLÍTICA DAS NOVAS TECNOLOGIAS

PLANO DE ENSINO

Ementa

O curso tem por objetivo dar ao graduando/a a capacidade de compreender as novas dinâmicas da segurança e da política internacional a partir do surgimento das novas tecnologias que permeiam a sociedade contemporânea. O foco da disciplina é promover o debate crítico sobre o tema para que o/a discente seja capaz de introduzir ao seu conhecimento basilar das relações internacionais um novo elemento da sociabilidade humana que está promovendo alterações políticas, econômicas, sociais e de segurança na sociedade e na própria maneira que os Estados interagem no espaço internacional.

Ao final desse curso os/as graduandos/as serão capazes de entender o que são as novas tecnologias e qual a sua relação e influencia na segurança e na política internacional. O objetivo é dar ferramentas analíticas aos/as discentes para que possam produzir análises críticas e prospectivas sobre essa nova dinâmica do sistema internacional.

Metodologia

Devido a pandemia de COVID-19 e particularidade do semestre 2021.1 essa disciplina será



ministrada através de aulas síncronas e assíncronas no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) - plataforma MOODLE. Os encontros síncronos poderão ocorrer também pela plataforma WEBEX, visto a possibilidade de instabilidade dos meios disponíveis no MOODLE.

As atividades síncronas não ultrapassarão 2/2h30 horas, sendo sua função promover o debate sobre temas centrais da disciplina.

As atividades assíncronas serão separadas em dois grupos distintos: a) com experiência voltadas para mídias visuais e digitais: vídeos, podcasts, videoaulas, filmes, documentários, etc; b) com foco em aprendizado teórico centrado em leituras de textos indicados na disciplina.

Ao longo da disciplina outras atividades podem ser incorporadas aos meios já utilizados para poder garantir uma melhor aprendizagem.

Nas aulas síncronas todos deverão fazer comentários sobre o tema, bibliografia indicada e recursos virtuais indicados. Sendo essa ação levada em conta para a avaliação do/da discente na disciplina.

Avaliação

A nota final desta disciplina será composta pelas seguintes etapas de avaliação:

- a) **Vídeo de no mínimo 3 minutos e no máximo 5 minutos sobre um tema da política internacional que seja analisado pela ótica das novas tecnologias e da segurança – 10 pontos**

O(A) discente deve escolher um dos temas trabalhados durante as aulas e fazer um vídeo fazendo uma análise crítica sobre o tema que leve em consideração os materiais de apoio indicados para aula, os debates e novos materiais trazidos pelo/a discente.

Esse vídeo será entregue uma semana após o término das aulas através da plataforma MOODLE (ou outra plataforma que podemos combinar durante as aulas)

- b) **Policy Brief – 10 pontos**

Será elaborado de forma individual um policy brief sobre a mesma temática elaborado no vídeo pelo/a discente.

O que é um policy brief? É um documento que tem por intuito identificar uma determinada situação/problema (no nosso caso do sistema internacional em relação as novas tecnologias) e oferecer a ela uma possível recomendação para sua solução. A ideia é que o policy brief seja capaz de informar sobre o tema para os policy makers (decisores), dando a eles possibilidades de solução. Outra função do policy é ajudar a que pessoas que não estão familiarizadas com o assunto possam entender suas principais dinâmicas de forma rápida quando for necessário.

Vejam um exemplo de policy brief: <http://interagency.institute/publications/policy-papers.html>

Será deixado no MOODLE um modelo de Policy Brief a ser seguido. O policy deve ter de 3 a 4 páginas no máximo, seguindo o modelo indicado.

OBS.: A data de entrega do trabalho ainda será definida



Atribuição da nota

Nota final da disciplina → (Atividade A + Atividades B) / 2 = Nota Final

Observação importante: A frequência na disciplina será verificada por meio da participação nas atividades síncronas e assíncronas, de acordo com a Resolução Normativa n.º 140/2020/CUn, de 21 de julho de 2020.

Conteúdo Programático

Módulo 1 – Introdução a cibernética e os debates sob a ótica das Relações Internacionais

(3 semanas) 1 aula síncrona e 2 assíncronas

Módulo 2 – As novas tecnologias e as dinâmicas do poder na Política Internacional

(2 semanas) 1 aula síncrona e 1 assíncrona

Módulo 3 – A quarta revolução industrial e sua dinâmica tecnológica

(2 semanas) 1 aula síncrona e 1 assíncrona

Módulo 4 – Ciberdefesa e o Futuro da Guerra

(3 semanas) – 1 aula síncrona e 2 assíncronas

Módulo 5 – Sociedade e os avanços das tecnologias – implicações políticas e sociais

(2 semanas) 1 aula síncrona e 1 assíncrona

Módulo 6 – Brasil e seu arcabouço de segurança e defesa cibernética

(2 semanas) 1 aula síncrona e 1 assíncrona

Cronograma das aulas

(os textos e materiais complementares de cada aula estão detalhados no MOODLE da disciplina)

<u>Módulos</u>	<u>Aulas Assíncronas</u>	<u>Aulas Síncronas</u>
Aula Apresentação		16/06/2021
1	23/06/2021 e 30/06/2021	07/07/2021
2	14/07/2021	21/07/2021
3	28/07/2021	04/08/2021
4	11/08/2021 e 18/08/2021	25/08/2021
5	01/09/2021	08/09/2021
6	15/09/2021	22/09/2021
Recuperação	por meio Assíncrono	



MÓDULOS	DATA PREVISTA	TEMA	OBSERVAÇÕES
	16/06	INTRODUÇÃO A DISCIPLINA	
1	23/06	Introdução a cibernética e os debates sob a ótica das Relações Internacionais	ASSÍNCRONA
1	30/06		ASSÍNCRONA
1	07/07		SÍNCRONA
2	14/07	As novas tecnologias e as dinâmicas do poder na Política Internacional	ASSÍNCRONA
2	21/07		SÍNCRONA
3	28/07	A quarta revolução industrial e sua dinâmica tecnológica	ASSÍNCRONA
3	04/08		SÍNCRONA
4	11/08	Ciberdefesa e o Futuro da Guerra	ASSÍNCRONA
4	18/08		ASSÍNCRONA
4	25/08		SÍNCRONA
5	01/09	Sociedade e os avanços das tecnologias – implicações políticas e sociais	ASSÍNCRONA
5	08/09		SÍNCRONA
6	15/09	Brasil e seu arcabouço de segurança e defesa cibernética	ASSÍNCRONA
6	22/09		SÍNCRONA
	Assíncrona	RECUPERAÇÃO	
*As datas acima determinadas podem sofrer alterações ao longo do semestre caso seja necessário para o bom andamento da disciplina. Os/As discentes serão avisados sobre tais alterações com a devida antecedência e serão consultados sobre elas (quando for possível).			

BIBLIOGRAFIA

Básica:

AYRES PINTO, D.J.; FREITAS, R.S., PAGLIARI, G. C. *Fronteiras virtuais: um debate sobre segurança e soberania do estado* In.: AYRES PINTO, D.J, FREIRE, M.R., CHAVES,



D. S. **Fronteiras Contemporâneas Comparadas: desenvolvimento, segurança e cidadania**. Macapá: Editora da UNIFAP, 2018, p. 40-53.

DEMCHAK, C.; DOMBROWSKI, P. *Rise of Cybered Westphalian Age*. **Strategic Studies Quarterly**, vol. 5, n. 1, Spring 2011, p. 32-61.

DUPAS, G. **Ética e Poder na Sociedade da Informação**. São Paulo: Editora Unesp, 2001.

FERNANDES, J.P.T. *Utopia, Liberdade e Soberania no Ciberespaço*. **Revista Nação e Defesa**, n. 133. Portugal: Instituto de Defesa Nacional, 2012, p. 11-31.

KEOHANE, R.O., NYE Jr., J. *Power and Interdependence in the Information Age*. **Foreign Affairs** . Volume 77 No. 5, sept/oct 1989, p. 81-94

SCHWAB, Klaus; DAVIS, Nicholas. **Ampliando a quarta revolução industrial**. São Paulo: EDIPRO, 2018.

SINGER, Peter W.; FRIEDMAN, Allan. **Segurança e Guerra Cibernéticas – o que todos precisam saber**. Rio de Janeiro: Biblioteca do Exército, 2017.

MERRIM, William. **Digital War – A critical introduction**. Londres: Routledge, 2019

SINGER, David E. **The perfect weapon – War, Sabotage and Fear in the Cyber Age**. Nova Iorque: Crown, 2018.

CHAMAYOU, Grégoire. **Teoria do Drone**. São Paulo: Cosacnaify, 2015.

OLIVEIRA, Marcos Aurélio Guedes et all (orgs). **Relações Internacionais Cibernéticas (CiberRI) – oportunidades e desafios para os Estudos Estratégicos e de Segurança Internacional**. Recife: Editora da UFPE, 2016.

BRYANT, William D. *Resiliency in Future Cyber Combat*. **Strategic Studies Quarterly** 9, no. 4 (2015): 87-107. <http://www.jstor.org/stable/26271279>.

SOLAR, Carlos. *Cybersecurity and cyber defence in the emerging democracies*. **Journal of Cyber Policy**, p. 1-21, 2020.

RAMSBY, Corey M.; YANNAKOGEOORGOS, Panayotis A. *A reality check on a cyber force*. **Strategic Studies Quarterly**, v. 10, n. 2, p. 116-133, 2016.

SHEA, Jamie. *How is NATO meeting the challenge of cyberspace?*. **Prism**, v. 7, n. 2, p. 18-29, 2017.

BARRINHA, André; RENARD, Thomas. *Cyber-diplomacy: the making of an international society in the digital age*. **Global Affairs**, v. 3, n. 4-5, p. 353-364, 2017

CANABARRO, Diego Rafael; GONZALES, Alexandre Arns. *Governança Global da Internet: Um mapa da Economia Política Internacional em torno dos identificadores alfanuméricos da rede*. **Carta Internacional**, v. 13, n. 1, 2018.



Complementar:

ARON, Raymond. **Paz e Guerra entre as Nações**. Brasília: UNB Editora, 2002.

ARRIGHI, Giovanni. **O longo século XX: dinheiro, poder e as origens de nosso tempo**. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.

BROOKS, Stephen; WOHLFORTH, William. *The Rise and Fall of the Great Powers in the Twenty-first Century. China's Rise and the Fate os America's Global Position*. **International Security**, v. 40, n. 3, Winter 2015/6, p. 7-53.

BUZAN, B.; WAEVER. O. **Regions and Powers – The structure of international Security**. Cambridge: Cambridge University Press, 2003.

BUZAN, Barry. *China in International Society: Is 'Peaceful Rise' Possible?* **The Chinese Journal of International Politics**, v. 3, 2010, p. 5-36.

CHAVES, D., FREIRE, M. R.; AYRES PINTO, D. J. **Fronteiras contemporâneas comparadas - Relações internacionais e segurança regional no Brasil e na União Europeia**. Macapá: Unifap, 2016.

CHOWSKY, N. **Quem manda no Mundo?** São Paulo: Planeta, 2017.

CLEMENTI, M. et. al. (org). **US Foreign Policy in a Challenging World – Building Order on Shifting Foundations**. Cham: Springer, 2018.

FERREIRA, S. *Orgulho e preconceito A resposta europeia à crise de refugiados*. **Revista Relações Internacionais**. Lisboa, N. 50, 2016, p. 87-107.

GUIMARÃES, S. P. **Desafios Brasileiros na Era dos Gigantes**. Rio de Janeiro: Editora Contraponto, 2006.

KISSINGER, H. **Ordem Internacional**. Rio de Janeiro: Editora Objetiva, 2014.

LAFER, C. **A identidade internacional do Brasil e a Política Externa Brasileira**. São Paulo: Editora Perspectiva, 2009.

LEHMANN, K. E. *Can Brazil Lead? Te Breakdown of Brazilian Foreign Policy and What it Means for the Region*. **Rising Powers Quarterly**, v. 2, Issue 2, 2017, p. 125-147.

NYE Jr., Joseph S. **Cooperação e Conflito nas Relações Internacionais**. São Paulo: Editora Gente, 2009.

SHWELLER, Randall L.; PU, Xiaoyu. *After Unipolarity. China's Visions of International Order in an Era of U.S. Decline*. **International Security**, v. 36, n. 1, Summer 2011, p. 41-72.



SOARES DE LIMA, Maria Regina; HIRST, Mônica. *Brazil as an intermediate state and regional power: action, choice and responsibilities*. **International Affairs**, v. 82, Issue 1, Jan. 2006, p.21-40.

SORENSEN, Georg. *What Kind of World Order? The International System in the New Millennium*. **Cooperation and Conflict**, v. 41 (4), 2006, p. 343-363.

STUENKEL, O. **O mundo pós-ocidental. Potências Emergentes e a nova ordem global**. Rio de Janeiro: Editora Zahar, 2018.

TEIXEIRA DA SILVA, F.C.; VIEIRA, V.C.C. *Adminirável Mundo Mllenar: a reacomodação da china no centro do sistema internacional ocidental*. In: AYRES PINTO, D. J et. al. **Política Internacional Contemporânea: temas e debates**. Macapá: Editora da UNIFAP, 2018. p. 192-224.

VIZENTINI, P. F. **Século XXI – impasses e conflitos**. Porto Alegre: Editora Leitura XXI, 2017.

WALT, S. *The Tragedy of Trump's Foreign Policy*. **Foreign Policy**, March, 2019. (<https://foreignpolicy.com/2019/03/05/the-tragedy-of-trumps-foreign-policy/>)

YI –CHONG, X. *China and United States in Africa: Coming conflict or cmmercial coexistence?* **Australian Journal of International Affairs**, v.62, n. 1, p. 16 – 37.

HARARI, Yuval Noah. **21 lições para o século 21**. São Paulo: Companhia das Letras, 2018.

HAN, Byung-Chul, **Sociedade do Cansaço**. São Paulo: Editora Vozes, 2017.

HAN, Byung-Chul, **Sociedade da Transparência**. São Paulo: Editora Vozes, 2017.

PERON, Alcides. **American Way of War – “guerras cirúrgicas” e o emprego de drones em conflitos armados**. Curitiba: Editora APPRIS, 2019.