

POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – 1º. SEMESTRE DE 2026

As aulas serão ministradas de forma PRESENCIAL

DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	ACEITA ALUNO ESPECIAL?
CT 010 – Introdução a Política Científica e Tecnológica (Obrigatória de 1º semestre)	A	3	Maria Beatriz Bonacelli ® André Tosi Furtado Diego Rafael de Moraes Silva	3ª feira – 14h-17h Início: 03/03	220	Somente estudantes em condições especiais
	B (DINTER)					
CT 050 - Tópicos em PCT: Transições Sociotécnicas para a Sustentabilidade	A	3	Jean Carlos Hochsprung Miguel	3ª feira – 14h-17h Início:	217	SIM
CT 050 - Tópicos em PCT: Governança da C&T: Abordagens interdisciplinares	C	3	Mauricio Sebastián Berger ® Marko Synésio Alves Monteiro	3ª feira – 09h-12h Início:	217	SIM
CT 050 - Tópicos em PCT: Governança ambiental e análise de rede de atores	D	3	Alexandre Rodolfo Marques	6ª feira – 14h-17h Início:	217	SIM
CT 050 - Tópicos em PCT: Seminários em Sustentabilidade	E	3	Flávia Luciane Consoni	4ª feira – 16h-19h Início:	213	SIM
CT 091 - Seminário de Dissertação (Somente para alunos regulares) (Obrigatória de 3º semestre)	A	4	Janaina Pamplona Costa Aleix Altimiras Martins ®	4ª feira – 9h-13h Início:	217	NÃO
CT 121 - História Social da Ciência e da Tecnologia	A	3	Silvia Fernanda de M. Figueirôa	2ª feira – 14h-17h Início: 02/03	213	SIM
CT 122 - Estudos Sociais da Ciência e da Tecnologia (Obrigatória de 1º semestre)	A	3	Janaina Pamplona Costa Marko Synésio Alves Monteiro ® Maria Conceição da Costa Renato Dagnino	5ª feira – 14h-17h Início: 26/02	220	Somente estudantes em condições especiais
CT 140 - Economia Política da Ciência e da Tecnologia (Obrigatória de 1º semestre)	A	3	Sérgio Robles Reis de Queiróz Ruy Quadros ®	5ª feira – 09h-12h Início:	214	Somente estudantes em condições especiais
	B (DINTER)					

CT 148 - Energia, Inovação e Sustentabilidade	A	3	André Furtado ® Jean Carlos Miguel Aleix Altimiras Martins	2ª feira – 9h-12h Início:	213	SIM
CT 241 - Estudos Dirigidos em PCT (Somente para orientandos) (Obrigatória de 3º semestre) (Somente para alunos de doutorado)		4	Verificar turma/professor responsável na lista enviada pela SPG por e-mail		---	NÃO
TURMAS:						
CT 261 - Seminário de Doutorado (Somente para alunos regulares) (Obrigatória de 3º semestre)	A B (DINTER)	4	Flávia Luciane Consoni ® Rosana Corazza	6ª feira – 09h-13h Início:	214	NÃO
CT 263 – Instrumentos de Política e Gestão: avaliação de resultados e impactos Disciplina será oferecida em conjunto com o ICHSA da FCA (CH016)	A	3	Ana Maria Carneiro ®	4ª feira – 14h-17h Início:	Auditório NEPP	SIM

Ementas das disciplinas CT050 - Tópicos Especiais em **Política Científica e Tecnológica**, 1º semestre 2026

CT 050/A - Tópicos em PCT: Transições Sociotécnicas para a Sustentabilidade

A disciplina tem como objetivo discutir teorias a respeito das transições sociotécnicas para a sustentabilidade que têm como aporte os estudos de Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS). Particularmente, terá como foco a discussão da Teoria Multinível das transições para a sustentabilidade buscando compreender seus fundamentos teórico-metodológicos, bem como suas lacunas. Alguns pontos a serem abordados são: governança, poder e políticas de transições ecológicas; mudança de regime tecnológico e suas dimensões culturais e sociais; geografia das transições; infraestruturas e suas mediações em sistemas socioecológicos e socioeconômicos; Perspectivas orientadas para a ação sobre transições e inovação de sistemas.

CT 050/C - Tópicos em PCT: Governança da C&T: Abordagens interdisciplinares

Perspectivas teóricas sobre governança de um ponto de vista interdisciplinar. Abordagens conceituais sobre as dinâmicas de tomada de decisão técnica e relações de poder envolvendo conhecimento. Abordagens teóricas e estudos de caso sobre regulação de tecnologias, consolidadas e emergentes. O papel da ciência e da expertise em processos de regulação e tomada de decisão, dentro e fora de instituições estatais, organizações não governamentais e sociedade civil. Estudos teóricos e empíricos sobre governança da produção de conhecimento e seu papel em dinâmicas decisórias. O papel dos riscos e das incertezas na governança da ciência e da tecnologia. Interfaces entre ciência e tomada de decisão no Brasil e no mundo.

CT050/D - Tópicos em PCT: Governança ambiental e análise de rede de atores

A disciplina apresenta a Social Network (SNA) desde sua genealogia (teoria dos grafos e sociometria) até a sociologia estrutural e os estudos ambientais, articulando o conceito de capital social (Bourdieu, 1997; Coleman, 1988; Putnam, 1996), laços fracos/fortes (Granovetter), triades e papéis estruturais (hubs, brokers, gatekeepers) como propriedades de rede (densidade, reciprocidade, centralidades, coesão, modularidade). No diálogo com a governança ambiental, incorpora a perspectiva do conceito de Sistemas Socioecológicos (SES) (Ostrom, 2008), enfatizando interdependências entre atores, instituições e ecossistemas, feedback, resiliência/adaptação e o papel de conectividade, redundância e policentrismo para a governança adaptativa do meio ambiente (Lemos & Agrawal, 2006; Pahl-Wostl, 2007; Ostrom, 2008). Mostra-se como bridging ties e estruturas modulares facilitam aprendizagem social, circulação de conhecimento e coordenação multinível, ao passo que configurações excessivamente concentradas podem criar vulnerabilidades. A dimensão prática abrange definição de fronteiras analíticas; construção e tratamento de dados; especificação relacional (redes dirigidas, ponderadas, bipartidas e multiplex); cálculo e interpretação substantiva de métricas; e visualização orientada à decisão,

aplicados a estudos de caso brasileiros e a um pré-projeto de pesquisa discente com seminário final.

CT050/E - Tópicos em PCT: Seminários em Sustentabilidade

A disciplina aborda temas avançados em sustentabilidade com ênfase nas diversas áreas do conhecimento. A dinâmica das aulas se dará por meio de uma abordagem multidisciplinar e integrada, trazendo palestras, seminários e estudos de caso conduzidos por especialistas da Unicamp, de outras universidades, do setor produtivo e de organizações da sociedade civil. O objetivo é proporcionar aos alunos uma visão ampla, crítica e atualizada sobre inovações, desafios e práticas sustentáveis, de forma interdisciplinar, ampliando seu repertório para atuação responsável e sustentável em suas áreas.

