

EMENTA DA DISCIPLINA
A disciplina aborda os fundamentos teóricos, institucionais e práticos do desenvolvimento verde na China contemporânea, examinando a construção do conceito de civilização ecológica como eixo estruturante das políticas ambientais e de desenvolvimento sustentável do país. Serão analisadas a evolução histórica das estratégias chinesas de governança ambiental, os principais marcos legais e institucionais voltados à proteção ambiental, à gestão de recursos naturais e à conservação da biodiversidade, bem como os instrumentos de planejamento territorial, controle da poluição, economia circular e transição para uma economia de baixo carbono. A disciplina também discutirá as políticas de gestão florestal, restauração ecológica e conservação da biodiversidade, incluindo a implementação de parques nacionais, projetos de reflorestamento e mecanismos de proteção de ecossistemas estratégicos. Em perspectiva internacional, serão examinadas a participação da China nos regimes globais de clima, biodiversidade e desenvolvimento sustentável, suas iniciativas de cooperação ambiental Sul-Sul e as oportunidades de colaboração sino-brasileira em áreas como proteção florestal, monitoramento ambiental, governança territorial e desenvolvimento de cadeias produtivas sustentáveis. A partir de estudos de caso e análises comparativas, busca-se proporcionar aos estudantes uma compreensão crítica das contribuições, desafios e perspectivas do modelo chinês de desenvolvimento verde e suas implicações para outros países em desenvolvimento.

PROGRAMA DA DISCIPLINA
Unidade 1 – Civilização Ecológica e Desenvolvimento Verde na China Origem, evolução e fundamentos do conceito de civilização ecológica. Transição do modelo de crescimento extensivo para o desenvolvimento de alta qualidade. Relações entre desenvolvimento econômico, proteção ambiental e governança estatal. Construção institucional da civilização ecológica na China. Sistemas de monitoramento, avaliação e responsabilização ambiental. Comparação entre diferentes modelos de desenvolvimento sustentável. Unidade 2 – Conceitos, Instrumentos e Políticas do Desenvolvimento Verde Princípios do desenvolvimento verde, economia circular, descarbonização e uso eficiente dos recursos naturais. Conceito de PIB Verde, crescimento de baixo carbono, ecoeficiência e modernização ecológica. Integração entre planejamento econômico, revitalização rural, urbanização sustentável e transição energética. Estudos de caso sobre transformação industrial e inovação tecnológica verde. Unidade 3 – Políticas Ambientais e Gestão dos Recursos Naturais na China Estrutura legal e institucional da política ambiental chinesa. Instrumentos regulatórios, licenciamento ambiental, avaliação de impacto ambiental, sistemas de monitoramento e fiscalização. Políticas de controle da poluição atmosférica, hídrica e solo. Planejamento territorial, gestão integrada dos recursos naturais, linhas vermelhas ecológicas (ecological redlines) e mecanismos de compensação ecológica. Unidade 4 – Gestão Florestal, Biodiversidade e Restauração Ecológica Sistema de governança florestal da China. Políticas de conservação de florestas naturais, reflorestamento, manejo sustentável e reforma da posse florestal. Programas de restauração ecológica, combate à desertificação e recuperação de áreas degradadas. Sistema de parques nacionais, conservação da biodiversidade, proteção de espécies ameaçadas e gestão de recursos genéticos. Análise comparativa entre a experiência chinesa e a conservação da Amazônia e outros biomas brasileiros. Unidade 5 – Governança Ambiental Global e Cooperação Internacional Participação da China nos regimes internacionais de mudança climática, biodiversidade e combate à desertificação. Cooperação Sul-Sul e Iniciativa Cinturão e Rota Verde (Green Belt and Road Initiative). Transferência de tecnologia, financiamento climático e fortalecimento de capacidades ambientais em países em desenvolvimento. Perspectivas de cooperação sino-brasileira em florestas, biodiversidade, agricultura sustentável e monitoramento ambiental. Unidade 6 – Comércio Internacional, Cadeias Livres de Desmatamento e Sustentabilidade Relações entre comércio internacional, uso da terra e mudanças ambientais. Expansão da produção de soja e carne bovina na Amazônia e no Cerrado. Papel da demanda internacional, com destaque para a China e a União Europeia, na transformação das cadeias agropecuárias. Moratória da Soja, TAC da Carne, compromissos corporativos e mecanismos de governança de cadeias produtivas. Regulamentos internacionais sobre desmatamento, incluindo o Regulamento Europeu para Produtos Livres de Desmatamento (EUDR). Debates sobre rastreabilidade individual, rastreabilidade por lote e monitoramento territorial. Unidade 7 – Transparência, Rastreabilidade e Governança Digital Ambiental Sistemas de monitoramento por satélite e sensoriamento remoto aplicados à gestão ambiental. Plataformas públicas d

transparência e rastreabilidade de cadeias produtivas. Integração de bases de dados ambientais, fundiárias e sanitárias. Estudos de caso sobre plataformas de rastreabilidade da produção agropecuária, incluindo SeloVerde, AgroBrasil+, BeeTrack e iniciativas internacionais. Potencial e limitações de tecnologias como blockchain, inteligência artificial e big data para a promoção de cadeias produtivas sustentáveis e livres de desmatamento.

Unidade 8 – Seminários Temáticos e Estudos de Caso Brasil–China

Análise de experiências concretas de cooperação entre Brasil e China em desenvolvimento sustentável, comércio agrícola, proteção florestal e transição ecológica. Estudos de caso sobre cadeias de soja, carne bovina, produtos florestais e mineração. Discussão de desafios futuros relacionados à segurança alimentar, mudanças climáticas, biodiversidade e desenvolvimento sustentável em países emergentes. Elaboração e apresentação de trabalhos aplicados sobre governança ambiental e cadeias produtivas sustentáveis.

BIBLIOGRAFIA DA DISCIPLINA

China's Ecological Civilization. **China’s Ecological Civilization: Theory and Practice**. Beijing: Foreign Languages Press.

Green Development and Sustainable Governance. **Green Development and Sustainable Governance**. Beijing: China Social Sciences Press.

The Governance of China. Xi, J. **The Governance of China**. Beijing: Foreign Languages Press.

United Nations Environment Programme. **Global Environment Outlook (GEO Reports)**. Nairobi: UNEP.

Intergovernmental Panel on Climate Change. **Assessment Reports (AR6 e atualizações)**. Geneva: IPCC.

Ecological Civilization and Sustainable Development in China. *Ecological Civilization and Sustainable Development in China*. Singapore: Springer.

Rotten Apples. Rajão, R., Soares-Filho, B., Nunes, F., Börner, J., Machado, L., Assis, D., Oliveira, A., Pinto, L., Ribeiro, V., & Rausch, L. (2020). *The Rotten Apples of Brazil’s Agribusiness*. *Science*, 369(6501), 246–248.