



INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS
MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS

Disciplina

Código	PTA0026
Nome	Emissões corporativas de gases do efeito estufa (GEE)
Créditos / CH	03 / 45 h

Ementa da Disciplina:

Introdução ao Aquecimento global, Ciência climática e Contexto global. Ferramentas de cálculo para inventários corporativos de gases do efeito estufa (GEE). Transparência e prestação de contas em gestão de emissões de GEE – O Carbon Disclosure Project (CDP). Mercado e precificação do carbono.

Bibliografia:

FAO. 2022. Ex-Ante Carbon-balance Tool | EX-ACT – Guidelines. Second edition – Tool version 9. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc0142en> Intergovernmental Painel on Climate Change - IPCC. Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories.

Japan. 2006. Disponível em: <<https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl>>.

IPCC (2019). 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories (Hayama, Kanagawa, Japan: Institute for Global Environmental Strategies).

Programa Brasileiro GHG Protocol, Fundação Getúlio Vargas – FGV. São Paulo/SP. 2008. Disponível em: <<https://eaesp.fgv.br/centros/centro-estudos-sustentabilidade/projetos/programa-brasileiro-ghg-protocol>>. Acesso em março de 2024.

World Resources Institute – WRI, Unicamp. Metodologia do GHG Protocol da agricultura. Campinas/SP. 2015. Disponível em: <<https://ghgprotocol.org/agriculture-guidance#supporting-documents>>. Acesso em março de 2024.

Altanys Silva Calheiros
Secretário do PPGTec
Portaria nº 576/2022/Ifal
Campus Marechal Deodoro
Instituto Federal de Alagoas - Ifal