EMENTA E BIBLIOGRAFIA DAS DISCIPLINAS DO PPGES

DISCIPLINA: Mudanças Climáticas e Uso de Energia		
Nível: (X) Mestrado Profissional; ( ) Mestrado; ( ) Doutorado		
Obrigatória? (X) Sim; ( ) Não	Créditos: 3	Carga horária: 45
Se obrigatória, área de concentração que está vinculada: Energia e Sociedade		
Ementa: Incorporando uma perspectiva interdisciplinar entre diversos campos da ciência, sociedade, economia e política, a disciplina pretende articular, aprofundar e integrar conhecimentos acerca de fundamentos básicos de climatologia e energia; processos que envolvem as mudanças do clima em nosso planeta e a relação com o uso de energia; os impactos e desafios das mudanças climáticas, bem como estratégias de enfrentamento. Essa abordagem será conduzida por meio de aulas que apresentam diferentes óticas acerca do tema.		

Bibliografia:

1- AKATU. Mudanças Climáticas. Como suas escolhas de consumo impactam as mudanças climáticas. 2012.
2- Czapela, Fabiane Fernanda e Rosa, Kátia Kellem da. Energia e mudanças climáticas globais: Percepções e ações do cotidiano. Geoambiente on-line, 2013.
3- Freitas, Marcos A. V; Rosa, Luiz Pinguelli. Vulnerabilidade e ações de adaptação dos recursos hídricos às mudanças climáticas no Brasil. 1.ed.; 2016.
4- MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA (MME). Apresentação do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (PROINFA). Disponível em: Acesso em 30 de agosto de 2012.
5- NOBRE, C.A; REID, J; VEIGA, A.P.S. Fundamentos Científicos Das Mudanças Climáticas. – São José dos Campos, SP: Rede Clima/INPE, 2012.
6- Viglio, José Eduardo; Giulio, Gabriela Marques Di ; Barbi, Fabiana e Ferreira, Lúcia da Costa. Narrativas científicas sobre petróleo e mudanças do clima e suas reverberações na política climática brasileira. Sociologias, 2019, Vol.21.