



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
ECV4241000	Edifícios Solares Fotovoltaicos Tecnologias fotovoltaicas comercialmente disponíveis para integração ao entorno construído. Conceitos de geração distribuída no contexto dos edifícios solares fotovoltaicos. Conceitos de demanda e consumo de energia elétrica no contexto da geração solar fotovoltaica. Fator Efetivo de Capacidade de Carga a alimentadores urbanos, eficiência de conversão de geradores solares fotovoltaicos versus área útil do envelope da edificação, efeitos da temperatura de operação na performance dos edifícios solares fotovoltaicos. Sistemas solares fotovoltaicos autônomos e interligados à rede elétrica pública. Mercado mundial dos edifícios solares fotovoltaicos e o contexto brasileiro.	3	0	0	Ativo