

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA Eng. Elétrica 8º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA GERAÇÃO E FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR ROSENILSON BATISTA SOUZA			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	07/08/2024	Geração de Energia Elétrica e o desenvolvimento sustentável Trabalhar os conceitos de fontes de energia ,meio ambiente e desenvolvimento sustentável.	009	02/10/2024	Avaliação unidade 01 Verificação de aprendizagem
002	14/08/2024	Sistemas interligados e isolados - planejamento centralizado e descentralizado. Estudo da geração distriuida e cogeração.	010	09/10/2024	Energia dos Oceanos O estudo de como a energia dos oceanos podem ser aproveitada na geração de energia elétrica.
003	21/08/2024	Inserção ambiental de projetos de geração elétrica - instrumentos preventivos O estudo e contextualização do impacto ambienta na geração de energia elétrica	011	16/10/2024	Energia das marés : O Impacto Ambiental da utilização da energia das marés. O estudo do uso da energia das marés e os impactos Ambientais do uso dessa energia.
004	28/08/2024	Centrais Hidrelétricas O estudo das noções basicas de hidrologia, esquemas e pricipais tipos e cofiurações de centrais Hidrelétricas	012	23/10/2024	Energia das Ondas O estudo do potencial elétrico disponível nas ondas e os impactos ambientais decorrente o uso dessa energia
005	04/09/2024	Centrais Termelétricas O estudo das principais tipos e confiurações de centrais Termelétricas	013	30/10/2024	Células a combustível O estudo das células combustível e seu Potencial elétrico.
006	11/09/2024	sistemas solares para geração de eletricidade O estudo dos sistemas fotovoltaicos,geração termo solars e sistemas fotovoltaicos de concentração	014	06/11/2024	Sistemas Estacionários o estudo dos sistemas de geração de energia na unidade consumidora e configuração de operação elétrica.
007	18/09/2024	Sistemas Eolicos de geração de energia elétrica O estudo das turbinas eólicas, impacto ambiental da utilização da energia eólica.	015	13/11/2024	SAEAF Semana Acadêmica das Engenharias e Arquitetura da Fatec
008	25/09/2024	Sistemas Híbridos O estudo de sistemas mistos para geração de energia elétrica.	016	20/11/2024	Aspectos técnicos e econômicos da integração da geração aos sistemas elétricos de potencia. O estudo dos conceitos básicos, carga ,fator de carga ,curva de produção e fator de capacidade.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA Eng. Elétrica 8º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA GERAÇÃO E FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	HORÁRIO QUA 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR ROSENILSON BATISTA SOUZA		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	27/11/2024	Integração de centrais termelétricas e projetos de cogeração. O estudo da análise econômica e cenários de aplicação da integração das centrais termelétricas e projetos de cogeração.			
018	04/12/2024	Avaliação Unidade 2 Verificação de Aprendizagem			
019	11/12/2024	Segunda Chamada Unidade 2 Verificação de aprendizagem			
020	18/12/2024	Avaliação Final Verificação de Aprendizagem			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF: 983.538.105-49

Email: NILSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name: 45-166-229-100.alagoinhasnet.com.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2024-12-23 19:49:11.223