



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
EAD1642	Introdução a Eficiência Energética Aplicada aos Processos Produtivos	(1-0)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Fornecer ao aluno uma visão geral dos sistemas energéticos e suas aplicações nas atividades humanas, dando ênfase aos conceitos de eficiência, economia e sustentabilidade.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES
UNIDADE 1 - Conceitos de sistemas energéticos 1.1 - Conceitos 1.2 - Instrumentação, aquisição e tratamentos estatísticos de dados 1.3 - Panorama mundial UNIDADE 2 - Aplicações de sistemas energéticos e viés econômico 2.1 - Na indústria 2.2 - Agricultura e comércio 2.3 - Habitação 2.4 - Órgãos públicos UNIDADE 3 - Eficiência e sustentabilidade em sistemas energéticos 3.1 - Conversão de sistemas energéticos 3.2 - Eficiência e sustentabilidade no setor produtivo 3.3 - Conscientização e contexto nacional e internacional

PROGRAMA: (continuação)

Data: __/__/__

Coordenador do Curso

Data: __/__/__

Chefe do Departamento