



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PLANO DE ATIVIDADES REMOTAS**

NOME DO COMPONENTE			COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA ELÉTRICA			CENEL	ELET0001	2020.2
CARGA HORÁRIA	SINCRONA	ASSINCRONA	HORÁRIO: Sexta 10-12		
30 h	14 h	16 h			
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS	
Engenharia Elétrica				E1	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO	
EDMAR JOSÉ DO NASCIMENTO				Doutor	
EMENTA					
Resumo histórico da Eletricidade e do Magnetismo. Conceitos gerais: Ciência e Tecnologia. Invenção, inovação e empreendedorismo em Engenharia. Entidades físicas fundamentais na Eng. Elétrica. Campos de atuação do Engenheiro Eletricista. Subhabilitações mais comuns existentes: Eletrotécnica, Automação e Controle, Eletrônica e Telecomunicações. Oportunidades e perspectivas profissionais. Regulamentação da profissão. O curso de Engenharia Elétrica da UNIVASF. Introdução às metodologias de análise e projeto de sistemas elétricos.					
OBJETIVOS					
OBJETIVO GERAL: Orientar o aluno ingressante acerca do curso de engenharia elétrica. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Proporcionar ao aluno uma visão geral acerca da atuação do engenheiro eletricista. Mostrar como o curso de engenharia elétrica da Univasf está organizado. Orientar o aluno ingressante sobre as oportunidades da vida acadêmica.					
METODOLOGIA					
O Moodle será usado como plataforma de ensino padrão para as atividades da disciplina. O aluno poderá se inscrever através do endereço <a href="https://ava.univasf.edu.br/">https://ava.univasf.edu.br/</a> . As aulas síncronas serão realizadas na plataforma de conferências da RNP, no Google Meet ou no plugin apropriado do Moodle. Essas aulas serão gravadas e poderão ser disponibilizadas posteriormente aos alunos. Atividades serão passadas para os alunos a fim de cumprir a carga horária assíncrona e para cumprir a necessidade de avaliação.					
FORMAS DE AVALIAÇÃO					
A avaliação dos alunos será feita como a média de duas notas. Será atribuída uma nota referente à participação dos alunos nas atividades do curso. A segunda nota será obtida a partir de uma tarefa a ser definida. Alunos que não atingirem a média para aprovação farão uma atividade equivalente ao exame final.					

CONTEÚDOS DIDÁTICOS			
Numero	Cronograma de atividades		
	Apresentação do curso de engenharia elétrica da Univasf		
	O ensino remoto na Univasf		
	Apresentação das entidades estudantis ligadas ao curso de engenharia elétrica		
	Conceitos gerais sobre eletricidade		
	A grade curricular do curso de engenharia elétrica da Univasf		
	Campos de atuação do engenheiro eletricista		
	Regulamentação da profissão		
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: R. C. DORF, J. A. SVOBODA, Introdução aos Circuitos Elétricos, John-Wiley & Sons, 1999. Resolução 1.010 de 02 de Julho de 2007 – Sistema CREA-CONFEA Caldas, R. A. A construção de um modelo de arcabouço legal para Ciência, Tecnologia e Inovação". In Parcerias Estratégicas, Nº. 11. Brasília 2001.			
_____/_____/_____ DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	_____/_____/_____ APROV. NO NDE	_____ COORD. DO COLEGIADO