INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

CURSO: **ENGENHARIA CIVIL**

PLANO DE DISCIPLINA

1- IDENTIFICAÇÃO

Disciplina	GED 61 – Administração em Engenharia			
Carga horária semanal	Teoria	Exercícios	Laboratório	Estudo
	03			04
Pré-requisitos	N/A			
Período	3º Ano Profissional - 2º Período - Ano: 2024			
Docente (s)	Prof. Dr. Marcelo Furlan			

2- EMENTA

Introdução à Administração: gerentes e organizações; a evolução da Administração; o ambiente externo; o processo decisório; planejamento estratégico; ética e responsabilidade corporativa; gestão internacional; estruturas organizacionais; organizações ágeis; gestão de pessoas; gestão de diversidade; liderança; controle gerencial. Empreendedorismo: introdução; o processo empreendedor; identificação de oportunidades; o plano de negócios; análise da indústria; análise estratégica; produtos e serviços; mercados e concorrentes; marketing e vendas; análise financeira; estrutura da empresa; suporte a pequenos negócios de base tecnológica.

3- OBJETIVOS

Prover a futuros engenheiros um entendimento e capacidades básicas em administração sobre:

- Conceitos Gerais
- Aplicação de Ferramentas
- Melhores Práticas
- Subsídios para o exercício de funções gerenciais e de liderança
- Desenvolver atitude e postura profissionais
- Desenvolver espírito e iniciativas empreendedoras
- Habilidades para trabalho em equipes

4- RECURSOS E MÉTODOS

1. Aulas expositivas;
2. Plataforma educacional G-Suite: Classroom

5- AVALIAÇÃO

Nesta disciplina, as notas são bimestrais e calculadas por meio do seguinte sistema:
- 4 Rodadas de Jogos de Empresa. A nota do 1º Bimestre será a média de duas rodadas do jogo, enquanto a nota do 2º Bimestre será a média de outras duas rodadas.
- O Exame será a apresentação de uma solução para um Estudo de Caso Real disponibilizado para os alunos no início do semestre.

6- BIBLIOGRAFIA

Obrigatória:
BATEMAN, Thomas S.; SNELL. Scott A. Administração: Liderança e Colaboração no Mundo Competitivo. São Paulo: McGraw-Hill, 2007.

Complementar:
BABCOCK, Daniel L. Managing engineering and technology. 6th Edition. Essex, UK: Pearson Education Limited, 2014.

7- CRONOGRAMA

Semana	**Conteúdo**	**Bibliografia**
05/ago	Introdução + Cronograma + Avaliações	1, 2, 3
12/ago	Gestão e Desempenho	1, 2, 3
19/ago	Externo/Interno e Decisões Gerenciais	1
26/ago	Planejamento Estratégico	1
02/set	Estrutura Organizacional	1
09/set	Liderança	1
16/set	Controle Organizacional + Rodada 1	1
23/set	Ética e Responsabilidade + Rodada 2	1
30/set	Semaninha	
07/out	Agilidade Organizacional e Gestão Internacional	1
14/out	Empreendedorismo	1
21/out	Motivação	1
28/out	Rodada 3	
04/nov	RH e Diversidade	1
11/nov	Gestão da Tecnologia/Mudanças e Comunicação + Rodada 4	1, 2, 3
18/nov	Gestão Ambiental e Climática	1
25/nov	Exame - Apresentação de Solução para Estudo de Caso Real	

São José dos Campos, 30 de julho de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCELO WILSON BERBONE FURLAN ALVES
Data: 30/07/2024 14:29:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Prof. Dr. Marcelo Furlan