



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Administração aplicada à Engenharia	
Vigência: a partir de 2025/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 30h	Código: SUP.4165
CH Extensão: NSA	CH Pesquisa: NSA
CH Prática: NSA	% EaD: NSA
Ementa: Busca da compreensão dos fundamentos da administração: evolução histórica e conceitos; Introdução às funções administrativas, organizações e desempenho. Estabelecimento de relações entre as macro áreas da administração; fundamentação dos conceitos em finanças, gestão de pessoas, marketing, produção e operações; orientação sobre liderança, tomada de decisões e motivação. Descrição de planejamentos operacional tático e estratégico; reflexão sobre filosofia empresarial, análise de ambiente e objetivos estratégicos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Fundamentos da Administração

- 1.1 A evolução histórica da administração
- 1.2 A importância das teorias de Administração
- 1.3 Conceitos e contexto da administração
- 1.4 Funções administrativas
- 1.5 As organizações e o seu desempenho
 - 1.5.1 Eficiência e Eficácia
 - 1.5.2 Produtividade

UNIDADE II – Introdução às áreas da Administração

- 2.1 Macro áreas da administração
- 2.2 Conceitos de finanças
- 2.3 Conceitos de gestão de pessoas
 - 2.3.1 Liderança e tomada de decisões
 - 2.3.2 Motivação
- 2.4 Conceitos de Marketing
- 2.5 Produção e Operações

UNIDADE III – Noções de Planejamento

- 3.1 Planejamentos operacional e tático
- 3.2 Noções sobre planejamento estratégico
- 3.3 Conceitos
- 3.4 Filosofia empresarial
- 3.5 Análise ambiental
- 3.6 Objetivos estratégicos



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia básica

CHIAVENATO, Idalberto; SAPIRO, Arão. **Planejamento estratégico: fundamentos e aplicações**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2010. 341 p.

DA SILVA, Adelphino Teixeira. **Administração Básica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 269 p.

SILVA, Maria Magdalena Lyra da. **Administração para estudantes e profissionais de áreas técnicas**. 1. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 05 jul. 2024.

Bibliografia complementar

CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à Teoria Geral da Administração**. 9. ed. São Paulo: Manole, 2014.

COLTRE, Sandra Maria. **Fundamentos da administração: um olhar transversal**. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2014. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 05 jul. 2024.

FERREIRA, Patrícia Carla. **Planejamento estratégico**. 1. ed. São Paulo: Contentus, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 05 jul. 2024.

ROBBINS, S. P.; DECENZO, D. A. **Fundamentos de administração: conceitos essenciais e aplicações**. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2004. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 05 jul. 2024.

SOBRAL, Filipe João Bera de Azevedo; PECCI, Alketa. **Administração: teoria e prática no contexto brasileiro**. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2013. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 05 jul. 2024.