



Plano de Ensino

CAMPUS: Varginha	
DISCIPLINA: Contexto Social e Profissional do Bacharel em Sistemas de Informação	CÓDIGO: G08CSPB1.01

Início: **03/2023**

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 aulas/aula Créditos: 02

Natureza: Teórica

Área de Formação - DCN: Profissionalizante

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Computação e Engenharia Civil

Ementa:

O curso de Bacharelado em Sistemas de Informação e o espaço de atuação do Bacharel em Sistemas de Informação; cenários do Bacharelado em Sistemas de Informação no Brasil e no mundo; conceituação e áreas de Sistemas de Informação; o sistema profissional do Bacharelado em Sistemas de Informação, regulamentos, normas e ética profissional; desenvolvimento tecnológico e o processo de estudo e de pesquisa; interação com outros ramos da área tecnológica; mercado de trabalho; ética e cidadania.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Sistemas de Informação	1º	Prática Profissional e Formação Diversificada	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos
Correquisitos

Objetivos: <i>A disciplina deverá possibilitar ao estudante</i>	
1	Discutir a carreira profissional do Bacharel em Sistemas de Informação
2	Descrever o mercado profissional do Bacharel em Sistemas de Informação
3	Determinar os conhecimentos relacionados à atuação profissional do Bacharel em Sistemas de Informação
4	Discriminar conceitos por meio de discussões referentes à interdisciplinaridade existente no curso, bem como interação com outras áreas tecnológicas
5	Estabelecer tendências em Sistemas de Informação
6	Elaborar um projeto comercial em Sistemas de Informação

Plano de Ensino

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	O ambiente universitário	02
2	Projeto Pedagógico do Curso de Sistemas de Informação do CEFET-MG	04
3	Cenários do Bacharelado em Sistemas de Informação no Brasil e no mundo	02
4	Áreas de atuação do Bacharel em Sistemas de Informação	10
5	Mercado de trabalho, ética e cidadania	02
6	Pesquisa Tecnológica	02
7	Comunicação	02
8	Ferramentas do Bacharel em Sistemas de Informação	02
9	Visitas e palestras técnica	04
Total		30

Bibliografia Básica	
1	ARRUDA, M. C. C.; WHITAKER, M. C.; RAMOS, J. M. R. Fundamentos da ética empresarial. Editora Atlas, 4ª Edição. São Paulo, SP. 2019.
2	BAZZO, W. A.; PEREIRA, L. T. V. Introdução à Engenharia: conceitos, ferramentas e comportamentos. Editora UFSC, 4ª Edição Revisada. Florianópolis, SC. 2016.
3	VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: conceitos básicos. 7. ed. , rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, c2003. xiii, 407, il. ISBN 978-85-352-1536-6.

Bibliografia Complementar	
1	DORNELAS, Jose Carlos Assis. Empreendedorismo: transformando Ideias em Negócios. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
2	HOLTZAPPLE, M. T.; REECE, W. D. Introdução à Engenharia. Editora LTC, 1ª Edição. São Paulo, SP. 2006.
3	ROCHA, L. O. L. Organização e métodos: uma abordagem prática. Editora Atlas, 6ª Edição. São Paulo. 1991.
4	VARGAS, M. História da técnica e da tecnologia no Brasil. Editora UNESP. São Paulo, SP. 1994.
5	VIEIRA, Newton José. Introdução aos fundamentos da computação: linguagens e máquinas. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006. 319 p. ISBN 85-221-0508-1.