

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO PROGRAMA DE DISCIPLINA



]	Disciplina			Código	Departan	Departamento		
	Introd	lução a Engenh	aria de Controle e A	CATxx1		DECAT		
	Período	Natureza	CH Semanal	CH Teórica	CH Prática	Semanas	CH Semestral	
	1°	Obrigatória	02	02	0	18	36 h/a	

#### **Ementa**

Estrutura acadêmica da universidade. Currículo do curso. Recursos Humanos. A infra-estrutra material. Características gerais e específicas do profissional. Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania.

#### **Programa**

- 1. Palestras: Engenharia de Controle e Automação casos práticos. Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania. Colegiado. PRACE. PROGRAD. Estrutura da Universidade.
- 2. Visitas aos laboratórios.
- 3. Noções Gerais da Automação e controle.

### Bibliografia Básica

- 1. Brockman, J. B. Introdução às Engenharia: modelagem de problemas. LTC, 2010. ISBN 8521617267.
- 2. Holtzapple, M.T.; Reece, W. D. Introducao a Engenharia. LTC, 2006. ISBN 8521615116.
- 3. Lindeburg, M. R. Fundamentos de Engenharia: Teoria e Prática. v. 1. LTC, 2013. ISBN 8521624018

## Biblografia Complementar

- 1. Conselho Nacional de Educação. Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia CNE 11/2002;
- 2. Bazzo, W. A.; Pereira, L. T. V. Introdução à Engenharia. Florianópolis: Editora da UFSC, 1990;
- 3. Aguirre, L. A., Enciclopédia de Automática: Controle e Automação. v.1. Blucher, 2008;
- 4. Aguirre, L. A., Enciclopédia de Automática: Controle e Automação. v.2. Blucher, 2008;
- 5. Aguirre, L. A., Enciclopédia de Automática: Controle e Automação. v.3. Blucher, 2008.

Α	provado i	pelo	Colegiado	do Curs	o de Engen	haria de	Controle e A	Automação em:	/	,	/

Presidente do CECAU