



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ARQ355 Projeto V

Departamento de Arquitetura e Urbanismo - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Número de créditos: 8		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	6	8
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	90	120

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ARQ352

Ementa

Industrialização. Paradigmas tecnológicos. Processo de produção. Ecologia industrial. Ergonomia e ambiente de trabalho. Lay out industrial. Utilidades na Industria. Facilidades na Industria.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Arquitetura e Urbanismo	Obrigatória	7



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ARQ355 Projeto V

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Industrialização	2
2	Paradigmas tecnológicos	2
3	Processo de produção	4
4	Ecologia industrial	4
5	Ergonomia e ambiente de trabalho	4
6	Lay out industrial	4
7	Utilidades na Industria	4
8	Facilidades na Industria	6



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ARQ355 Projeto V

ARQ355 Projeto V

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Levantamento de dados sobre o lugar	4
2	Levantamento de dados sobre o programa de necessidades e legislação pertinente	8
3	Visitas técnicas e ao terreno	8
4	Organização de repertório/ Estudo de casos	8
5	Desenvolvimento do Partido Arquitetônico de uma indústria	10
6	Desenvolvimento do Estudo Preliminar de uma indústria	12
7	Desenvolvimento do Ante-projeto de uma indústria	12
8	Elaboração de maquete física	8
9	Seminários de apresentação	8
10	Viagem de estudos	12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ARQ355 Projeto V

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - BRUNA, Paulo. Arquitetura, industrialização e desenvolvimento. São Paulo: Perspectiva, 1983. [Exemplares disponíveis: 2]
- 2 - ALMEIDA, Cecília M. V. B. de. Ecologia industrial: Conceitos, ferramentas e aplicações. São Paulo: Blucher, 2006. [Exemplares disponíveis: 2]
- 3 - BANHAN, Reyner. Teoria e projeto na primeira era da máquina /Trad. A. M. Goldberger Coelho, São Paulo: Perspectiva, 1979. [Exemplares disponíveis: 1]
- 4 - DE MASI, Domenico. A sociedade pós-industrial. São Paulo: Ed. SENAC, 1999. [Exemplares disponíveis: 1]
- 5 - PACKARD, Vance. A estratégia do desperdício. São Paulo, IBRASA, 1965. [Exemplares disponíveis: 1]
- 6 - SANTOS, Ademir Pereira dos. Arquitetura Industrial: São José dos Campos, A.P. Santos, 2006. [Exemplares disponíveis: 1]

Bibliografia Complementar:

- 7 - BROTO, Carles. Arquitectura para la Industria . Barcelona, LINKS, 2008. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - KEHR, H. G. Fridolin; LOPES, Celso. Edificações de Indústrias Alimentícias . São Paulo: FTPT, Governo do Estado de São Paulo, 1984. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - LAWSON, Bryan. Como arquitetos e designers pensam. São Paulo: Oficina de Textos, 2011 [Exemplares disponíveis: Não informado.]