



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

Programa Analítico de Disciplina

ARQ356 Projeto Vertical - Projeto VI

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: II	Carga horária total	30	90	120

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ARQ355 e ARQ232 e CIV356 e ARQ320

Ementa

PROJETO VERTICAL DE ALTA COMPLEXIDADE - CONCEITOS. LOGÍSTICA DE FLUXOS VERTICAIS. AUTOMAÇÃO. ORGANIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DOS PROJETOS COMPLEMENTARES DA CONSTRUÇÃO. CONSONÂNCIA E COMPATIBILIZAÇÃO. PROJETO EXECUTIVO.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Arquitetura e Urbanismo	Obrigatória	8



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

ARQ356 Projeto Vertical - Projeto VI

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	PROJETO VERTICAL DE ALTA COMPLEXIDADE - CONCEITOS	4
2	LOGÍSTICA DE FLUXOS VERTICAIS	4
3	AUTOMAÇÃO	4
4	ORGANIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DOS PROJETOS COMPLEMENTARES DA CONSTRUÇÃO	4
5	CONSONÂNCIA E COMPATIBILIZAÇÃO	6
6	PROJETO EXECUTIVO	8



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

ARQ356 Projeto Vertical - Projeto VI

ARQ356 Projeto Vertical - Projeto VI

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	SEMINÁRIO PROJETO VERTICAL	6
2	SEMINÁRIO AUTOMAÇÃO	6
3	RECURSOS PARA ORGANIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DOS PROJETOS COMPLEMENTARES DA CONSTRUÇÃO	3
4	CONSONÂNCIA E COMPATIBILIZAÇÃO	10
5	PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUTIVO	65



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

ARQ356 Projeto Vertical - Projeto VI

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - ASHRAE, AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING ENGINEERS. Energy-Efficient Design of Low-Rise Residential Buildings. ASHRAE Standard 90.1 – 2004. American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc. Atlanta, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - ASHRAE, AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING ENGINEERS. Energy Standard for Buildings Except Low-Rise Residential Buildings. ASHRAE Standard 90.1 – 2007. American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15220 – Desempenho térmico de edificações. Rio de Janeiro: ABNT, 2005. 92 [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - GONÇALVES, J. C. S., BODE, K. Edifício Ambiental. São Paulo: Oficina de textos, 2015. [Exemplares disponíveis: 1]
- 5 - MONTE, P. J.D. Elevadores e escadas rolantes. Rio de Janeiro: Editora Ciência Ltda.,2000. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - NEUFERT, E. Arte de projetar em arquitetura. São Paulo: Gustavo Gili do Brasil, 1976. [Exemplares disponíveis: 2]
- 7 - UNWIN, SIMON. Vinte Edifícios Que Todo Arquiteto Deve Compreender. / Tradução de Marcelo Brandão Cipolla – São Paulo: Editora WMF Martins Fontes, 2013. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 8 - CHARLESON, ANDREW W. A Estrutura Aparente: um Elemento de Composição em Arquitetura. Brasil. Editora Bookman. 2009 [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - CHING, FRANCIS D. K. / ONOUYE, BARRY S. / ZUBERBUHLER, DOUGLAS. Sistemas Estruturais Ilustrados - Padrões, Sistemas e Projeto - 2a Ed. 2015 [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - ENGEL, H., “Sistemas de Estructuras/Sistemas Estruturais”, Editorial Gustavo Gilli, Barcelona, 2001. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - KOWALTOVSKI, D. C. C., MOREIRA, D. C., PETRECHE, J. R. D., FABRÍCIO, M. M. (org.) O processo de projeto em arquitetura: da teoria à tecnologia. São Paulo: Oficina de textos, 2011. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



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

12 - REBELLO, YOPANAN CONRADO P. A Concepção Estrutural e a Arquitetura. Editora Zigurate, 2016.
[Exemplares disponíveis: Não informado.]