



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

Programa Analítico de Disciplina

ARQ330 Compatibilização entre Projetos

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

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

(ARQ323* e ARQ356*) ou (CIV354 e CIV362)

Ementa

Fases dos projetos de arquitetura, de engenharia e para a construção. Coordenação de projetos de edificações. Exigências legais para apresentação e elaboração de projetos de arquitetura, de engenharia e para a construção. Compatibilização dos projetos de engenharia e para a construção a partir dos projetos de arquitetura, de paisagismo e sinalização/comunicação visual.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Arquitetura e Urbanismo	Obrigatória	8
Engenharia Civil	Obrigatória	8



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

ARQ330 Compatibilização entre Projetos

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Fases dos projetos de arquitetura, de engenharia e para a construção	2
2	Coordenação de projetos de edificações	4
3	Exigências legais para apresentação e elaboração de projetos de arquitetura, de engenharia e para a construção	2
4	Compatibilização dos projetos de engenharia e para a construção a partir dos projetos de arquitetura, de paisagismo e sinalização/comunicação visual 4.1. Projeto estrutural e projeto de alvenaria 4.2. Instalações: hidráulicas, sanitárias e combate a incêndio e pânico 4.3. Instalações: elétricas, SPDA, telefônicas, CFTV, cabeamento estruturado 4.4. Instalações especiais 4.5. Caderno de encargos e elementos orçamentários	22



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

ARQ330 Compatibilização entre Projetos

ARQ330 Compatibilização entre Projetos

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Coordenação de projetos de edificações e exigências legais para apresentação e elaboração de seus projetos	6
2	Compatibilização dos projetos de engenharia e para a construção a partir dos projetos de arquitetura, de paisagismo e sinalização/comunicação visual	24
	2.1. Projeto estrutural e projeto de alvenaria	
	2.2. Instalações: hidráulicas, sanitárias e combate a incêndio e pânico	
	2.3. Instalações: elétricas, SPDA, telefônicas, CFTV, cabeamento estruturado	
	2.4. Instalações especiais	
	2.5. Caderno de encargos e elementos orçamentários	



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

ARQ330 Compatibilização entre Projetos

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - BAUD, G. Manual de construções. 2. ed. São Paulo: Livraria Editora Ltda. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - CREDER, Hélio. Instalações elétricas. 3. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos S/A. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - CREDER, Hélio. Instalações hidráulicas e sanitárias. 2. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S/A. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - ESQUITA, M. J. Processos construtivos flexíveis: racionalização do produto quanto a sua produção. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2000. (Dissertação de Mestrado) [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - LIMMER, CARL VINCENT. Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - MACINTYRE, A. J. Instalações hidráulicas prediais e industriais. Rio de Janeiro: Guanabara Dois. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - MELHADO, SÍLVIO BURRATINO. Coordenação de projetos de edificações. O Nome da Rosa. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - MELHADO, SÍLVIO BURRATINO. Qualidade de projeto na construção de edifícios: aplicação ao caso das empresas de incorporação e construção. São Paulo: Escola Politécnica da USP. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - SOUZA, ANA LÚCIA ROCHA DE.; MELHADO, SILVIO BURRATINO. Preparação da execução de obras. São Paulo: O Nome da Rosa Editora. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - SOUZA, R.; MEKBKIAN, G. Qualidade na aquisição e execução de obras. São Paulo: Pini. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - YAZIGI, W. A técnica de edificar. São Paulo: Pini. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 12 - [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - CAFe – Comunidade Acadêmica Federada. Portal de Periódicos CAPES. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



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