



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

Programa Analítico de Disciplina

ARQ323 Instalações Prediais II

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

Número de créditos: 2		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	1	1	2
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	15	15	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ARQ320

Ementa

Sistemas de refrigeração e aquecimento. Sistemas de climatização. Psicrometria. Elementos processuais em arquitetura para projetos de climatização. Aplicações da refrigeração, do aquecimento e do ar condicionado.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Arquitetura e Urbanismo	Obrigatória	8



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

ARQ323 Instalações Prediais II

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Sistemas de refrigeração e aquecimento	1
2	Sistemas de climatização	1
3	Psicrometria	2
4	Elementos processuais em arquitetura para projetos de climatização	8
5	Aplicações da refrigeração, do aquecimento e do ar condicionado	3



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

ARQ323 Instalações Prediais II

ARQ323 Instalações Prediais II

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Aplicações da refrigeração, do aquecimento e do ar condicionado	15



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

ARQ323 Instalações Prediais II

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - SILVA, JESUÉ GRACILIANO DA. Introdução à tecnologia da refrigeração e da climatização. São Paulo: Artliber Editora, 2003. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

2 - STOECKER, WILBERT F.; JONES, JEROLD W. Refrigeração e ar condicionado. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1985. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - U.S. NAVY, BUREAU OF NAVAL PERSONNEL. Refrigeração e condicionamento de ar. São Paulo: Hemus, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

4 - CAFE - Comunidade Acadêmica Federada. Portal de Periódicos CAPES. [Exemplares disponíveis: Não informado.]