



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

Programa Analítico de Disciplina

ARQ250 Acessibilidade predial e urbana

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)*

Ementa

Acessibilidade: fundamentos, conceitos, terminologia e simbologia. Convenções internacionais, normas, leis, decretos, planos e programas governamentais sobre acessibilidade. Arquitetura e cidades inclusivas: a relação entre usuário e ambiente construído. Parâmetros antropométricos: os sete princípios do Desenho Universal. Barreiras físicas, sociais, tecnológicas e atitudinais. Elementos de acessibilidade predial: circulação horizontal, circulação vertical, sanitários, mobiliário, acessos e rotas acessíveis. Elementos de acessibilidade urbana: estacionamentos e rotas acessíveis.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Arquitetura e Urbanismo	Obrigatória	2



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

ARQ250 Acessibilidade predial e urbana

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Acessibilidade: fundamentos, conceitos, terminologia e simbologia	2
2	Convenções internacionais, normas, leis, decretos, planos e programas governamentais sobre acessibilidade	1
3	Arquitetura e cidades inclusivas: a relação entre usuário e ambiente construído	1
4	Parâmetros antropométricos: os sete princípios do Desenho Universal	3
5	Barreiras físicas, sociais, tecnológicas e atitudinais	4
6	Elementos de acessibilidade predial: circulação horizontal, circulação vertical, sanitários, mobiliário, acessos e rotas acessíveis	2
7	Elementos de acessibilidade urbana: estacionamentos e rotas acessíveis	2



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

ARQ250 Acessibilidade predial e urbana

ARQ250 Acessibilidade predial e urbana

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Estágio vivencial	6
2	Projeto de adaptações e adequações predial e de Rotas Acessíveis	5
3	Projeto de adaptações e adequações urbanas e de Rotas Acessíveis	4



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

ARQ250 Acessibilidade predial e urbana

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - Acessibilidade ao meio físico de pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida - estudos de acessibilidade para as cidades brasileiras. Rio de Janeiro: Instituto Muito Especial, sem data. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. 2015. Disponível em: http://www.pessoacomdeficiencia.gov.br/app/sites/default/files/arquivos/%5Bfield_generico_imagens-filefield-description%5D_164.pdf [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 16537 – Sinalização tátil no piso – Diretrizes para elaboração de projetos e instalação. 2016. Disponível em: http://www.pessoacomdeficiencia.gov.br/app/sites/default/files/arquivos/%5Bfield_generico_imagens-filefield-description%5D_168.pdf [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - Brasil. Coordenadoria Nacional para Integração da Pessoa Portadora de Deficiência. Acessibilidade. Brasília: Secretaria Especial dos Direitos Humanos, 2005. Disponível em: <https://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/43/Livro%20-%20Acessibilidade.pdf?sequence=5> [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - CAMBIAGHI, Silvana. Desenho Universal - métodos e técnicas arquitetos e urbanistas. São Paulo: Senac, 2007. [Exemplares disponíveis: 2]
- 6 - LANCHOTI, José Antônio. Critérios de desempenho da mobilidade no espaço urbano construído como avaliadores da cidade acessível: o caso de Ribeirão Preto. Tese de Doutorado. Orientadora: Profa. Dra. Gilda Collet Bruna. São Paulo: FAU-USP, 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - LANCHOTI, José Antônio. Normativos legais sobre acessibilidade na arquitetura e urbanismo no Brasil. Brasília: ABEA, 2014. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - LANCHOTI, José Antônio. O ensino da eliminação de barreiras arquitetônicas nos cursos de arquitetura e urbanismo. Dissertação de Mestrado. Orientador: Dr. Ricardo Martucci. São Carlos-SP: USP, 1998. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - LOPES, Maria Elizabete. Metodologia de análise e implantação de acessibilidade para pessoas com mobilidade reduzida e dificuldade de comunicação. Tese de Doutorado. São Paulo: FAU-USP, 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - Manual de acessibilidade espacial para escolas: o direito a escola acessível/ Marta Dishinger; Vera Helena moro Bins Ely; Monna Michelle Faleiros da Cunha Borges. Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Especial, 2009. Disponível em: http://www.ifto.edu.br/portal/docs/proen/manual_acessibilidade_secadi.pdf [Exemplares disponíveis: Não informado.]



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

11 - MELO, Gardênia Lúcia Val. Pessoas com deficiência: conquistando direitos, construindo cidadania. Teresina: SEID, 2009. Disponível em: <http://www.seid.pi.gov.br/diversos/cartilha1.pdf> [Exemplares disponíveis: Não informado.]

12 - ORNSTEIN, Sheila Walbe; LOPES, Maria Elisabete; PRADO, Adriana R. de Almeida. Desenho Universal: caminhos da acessibilidade no Brasil. São Paulo: Annablume, 2010. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

13 - Promovendo acessibilidade espacial nos edifícios públicos: Programa de Acessibilidade às Pessoas com Deficiência ou Mobilidade Reduzida nas Edificações de Uso Público / Marta Dischinger, Vera Helena Moro

Bins Ely, Sonia Maria Demeda Groisman Piardi. – Florianópolis: MPSC, 2012. Disponível em: http://www.mpam.mp.br/attachments/article/5533/manual_acessibilidade_compactado.pdf [Exemplares disponíveis: Não informado.]

14 - SAAD, Ana Lúcia. Acessibilidade: guia prático para projeto de adaptações e de novas edificações. São Paulo: PINI, 2011. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

15 - YAZIGI, Eduardo. O mundo das calçadas. São Paulo: Humanitas/FFLCH6/USP; Imprensa Oficial do Estado, 2000. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

16 - BARRIER- FREE Design: Select Federal Laws and ADA Guideless. New York: Eastern Paralyzed Veterans Association, 1992. [Exemplares disponíveis: Não informado.]