

## Adequação e Atualização das Ementas e Programas das Disciplinas

### I – IDENTIFICAÇÃO

Código	Denominação	DISCIPLINA							
		Créditos				Carga Horária			
		Tot.	Aula	Lab.	Est.	Tot.	Aula	Lab.	Est.
AU1322	Acessibilidade Ambiental	03	03	-	-	45	45	-	-

### II – INDICAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO(S)

Não há

### III – INDICAÇÃO DE CO-REQUISITO(S)

Não há

### IV – OBJETIVO(S)

Sensibilizar o estudante para a questão da acessibilidade ambiental. Incentivar a pesquisa e a discussão de elementos arquitetônicos e urbanísticos visando diminuir a incidência de barreiras e desenvolver uma metodologia de projeto baseado na noção de desenho universal.

### V – EMENTA

Desenvolvimento de pesquisas ligadas à acessibilidade de pessoas com necessidades especiais (PNEs) ao espaço urbano e a edificações.

### VI – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**UNID. I - Evolução histórica da conscientização para os problemas dos portadores de necessidades especiais (PNEs) no Brasil e no mundo.**

- 1.1. Caracterização dos diferentes tipos de necessidades especiais (permanentes e temporárias): sensoriais, motoras, mentais, auditivas, de fala, problemas relativos à idade e obesidade;
- 1.2. Os PNEs e a cidade;
- 1.3. Barreiras arquitetônicas, urbanísticas e de transporte.
- 1.4. Diferentes classificações das condições de acessibilidade ambiental.
- 1.5. Noções de desenho universal.
- 1.6. Apresentação e análise crítica de normas brasileiras e locais.
- 1.7. Visitas a órgãos e institutos ligados a indivíduos portadores de deficiência.
- 1.8. Avaliação crítica das condições de acessibilidade a um edifício ou equipamento urbano e desenvolvimento de proposta para sua adequação ao desenho universal.

### VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Anais do Seminário Acessibilidade no Cotidiano. Rio de Janeiro: PROARQ, 2004.  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos**. Brasília: ABNT, 2004.  
Arquitetura e Engenharia. Flex.

### VIII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GUIMARÃES, M. P. **Fundamentos do barrier-free design**. Belo Horizonte, MG: IAB/CAADE, 1991.  
RESENDE, A P.C. **Todos na cidade: o direito à acessibilidade das pessoas com deficiência física**. Uberlândia, MG: EDUFU, 2004.