I – IDENTIFICAÇÃO

| DISCIPLINA | | | | | | | | | |
|------------|-------------|----------|------|------|------|---------------|------|------|------|
| Código | Denominação | Créditos | | | | Carga Horária | | | |
| | | Tot. | Aula | Lab. | Est. | Tot. | Aula | Lab. | Est. |
| AU1416 | Ergonomia | 02 | 02 | - | - | 30 | 30 | - | - |

II – INDICAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO(S)

Não há

III – INDICAÇÃO DE CO-REQUISITO(S)

Não há

IV - OBJETIVO(S)

Introduzir os principais conceitos e procedimentos da antropometria, incentivando o estudante a aprofundar seus conhecimentos de modo a aplicá-los na atividade projetual em arquitetura e urbanismo.

V – EMENTA

Noções de antropometria e ergonomia aplicada ao projeto de arquitetura e urbanismo.

VI – CONTEÚDO

UNID. I – Noções básicas de antropometria:

UNID. II – Noções básicas de ergonomia:

UNID. III – Aspectos históricos e evolução conceitual:

UNID. IV – Articulações e movimentos do corpo humano:

UNID. V – Técnicas de pesquisa antropométrica:

UNID. VI – Fatores étnicos e culturais que influenciam no projeto:

UNID. VII – Padrões antropométricos para o projeto arquitetônico:

UNID. VIII – Antropometria como base para o projeto como objeto:

UNID. IX – Crítica a objetos concretos:

UNID. X – Proposta para modificação de objetos com base em relações antropométricas:

UNID. XI – Projeto de um pequeno objeto:

VII - BIBLIOGRAFIA BÁSICA

IIDA, I. Ergonomia: Projetos e Produção. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 480p, 2003.

ZELNIK, M. PANERO, J. Las dimensiones humanas em los espacios interiores, Barcelona: Gustavo Gil, 1996.

GUIMARÃES, L. B. de M. Ergonomia do Produto 1.Livro texto.Porto alegre, RS:PPGEP/UFRGS,2002.

VIII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR