**PROGRAMA DE ENSINO[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Disciplina** |
| ERG 7166 | Tecnologia do Espaço Construído |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H/A** | **Créditos** | **Créditos Teóricos** | **Créditos Práticos** |
| 72 | 4 | 1 | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pré-requisito** | **Equivalência** | **Ofertada ao(s) Curso(s)** |
| Módulo introdutório | --- | Design |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ementa** | Desenvolver uma metodologia para avaliação do desempenho de ambientes construídos, priorizando aspectos de uso, manutenção e o ponto de vista dos usuários. Visa produzir diagnóstico e recomendações sobre aspectos ambientais, comportamentais, construtivos e funcionais de edificações comerciais. |
| **Objetivos da disciplina** | **GERAL**  Desenvolver e ampliar o repertório de ferramentas para compreensão e análise dos ambientes construídos com foco nos usuários.  **ESPECÍFICOS**  Identificar e conhecer os componentes de um ambiente;  Conhecer ferramentas de análise tais como AET e APO;  Desenvolver a capacidade de análise na elaboração de diagnósticos e diretrizes para projetos. |
| **Conteúdo Programático** | UNIDADE I – Instrumentalização  • Componentes do espaço construído.  • O usuário como referência no espaço – noções de Ergonomia.  • Análise Ergonômica do Trabalho: Elementos e Estratégias.  • Percepção do Ambiente  • Análise Pós-Ocupacional: Elementos e Estratégias  • Noções de Conforto Ambiental.  UNIDADE II – Aplicação  • Realização de uma avaliação em um ambiente;  • Análise dos dados obtidos  • Elaboração de diagnóstico.  • Criação de diretrizes de projeto. |
| **Bibliografia** | CRISP, Barbara. Human spaces: life-enhancing designs for healing, working, and living. Gloucester :Rockport, c1998. 192p. ISBN 1564964329 : (Enc.)  GUÉRIN, F. Compreender o trabalho para transformá-lo: a prática da ergonomia. São Paulo (SP): Edgard Blucher, 2001. 200p. ISBN 8521202970  IIDA, Itiro. Ergonomia: projeto e produção. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo (SP): Blucher, 2005. 614 p. ISBN 9788521203544  PANERO, Julius; ZELNIK, Martin. Las dimensiones humanas en los espacios interiores : estandares antropometricos. 5. ed. Mexico: G. Gili, 1991. 320p. Apendice: p. 311-320  RACHMAN, S. The Best of behaviour research and therapy. Oxford: Pergamon, 1997. 173p. ISBN 0080430783 |

1. Programa de ensino elaborado conforme recomendações da Resolução Nº 03/CEPE/84 [↑](#footnote-ref-1)