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

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Disciplina** |
| EGR7178 | Estudos Aplicados de Ergonomia do Produto |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ementa** | Requisitos ergonômicos aplicados ao desenvolvimento de projeto de produtos, com foco no ser humano. Usabilidade de produtos e técnicas analíticas. |
| **Objetivos da disciplina** | Apresentar, discutir e aplicar os requisitos ergonômicos aplicados ao desenvolvimento de produto. |
| **Conteúdo Programático** | Aplicação dos requisitos ergonômicos projetos de produto. |
| **Bibliografia** | CYBIS, W., HOLTZ, A., FAUST, R. Ergonomia e usabilidade. São Paulo: Novatec, 2010 {65.015.11 C994e 2}  HENRY DREYFUSS ASSOCIATED. As Medidas do Homem e da Mulher -  Fatores Humanos em Design. São Paulo: Bookman, 2005. {65.015:572.087  D778m}  JORDAN, P. *Designing pleasurable products: an introduction to the new human factors*. USA: Taylor and Francis, 2000. {745.2 J82d}  KARWOWSKI. W., Marcelo M. SOARES, M., STANTON, N. *Human Factors and Ergonomics in Consumer Product Design: Uses and Applications*. USA: Taylor & Francis, 2011.  PAGE, A., PORCAR, R., SUCH, M., SOLAZ., BLASCO. *Nuevas técnicas para el desarrollo de productos innovadores orientados al usuário*. IBV – *Universidad Politécnica de Valencia*: Espanha.  STANTON, N. *Human factors in consumer products*. UK: Taylor & Francis, 1998.  TORTOSA, L., GARCIA, C., PAGE, A., FERRERAS, A. *Ergonomia y discapacidad*. IBV – *Universidad Politécnica de Valencia*: Espanha.  Complementar:  GOMES, J. Ergonomia do objeto. São Paulo: Escrituras, 2003. {65.015.11  G633e}  GRANDJEAN, E. Manual de ergonomia. Porto Alegre: Artmed, 2005. {65.015.11 G753m}  IIDA, Itiro. Ergonomia: projeto e produção. São Paulo: Edgard Blucher, 2005. {65.015.11 I25e}  FLORES, C., AVILA, R., ESPINOSA, M., CARCAMO, E., GONZALEZ, E., GAMBOA, F. *Diseno y usuário: aplicaciones de la ergonomia*. Designio-temas: Mexico, 2007. |

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