**PRO 2315 - Ergonomia I**

**DVrProjeto Final – Ergonomia I**

*Professora: Uiara Bandineli Montedo*

*Monitor: Christian Fernando Cubillos Rueda*

1. **Definição:**

* Para desenvolver o reprojeto cada grupo deve escolher um produto da lista que se encontra no e-disciplinas. Se quiserem propor algum outro, enviar e-mail para Professora e Monitor, para validar a escolha.

1. **Análise do produto:**

* O produto escolhido deve ser analisado seguindo os temas trados no decorrer da disciplina. Assim, o objeto deve ser submetido à análise dos seguintes aspectos: antropométricos, biomecânicos, processos perceptivos e cognitivos, de segurança, dispositivos de informação e controles e manejos. A escolha da análise dos aspectos do produto dependerá da pertinência para o reprojeto, a partir da análise das situações de uso, não sendo obrigatório aprofundar em todos os anteriormente citados.
* A análise deve concluir com a definição dos problemas encontrados no design atual.

1. **Requisitos de Reprojeto:**

* A partir da análise de situações de uso do objeto escolhido os alunos devem elaborar os requisitos para o reprojeto, os quais serão essenciais para a criação de propostas de design.

1. **Estado da arte:**

* Pesquisa, análise e apresentação do estado atual da arte. Cada grupo deve realizar uma busca de diferentes objetos e mecanismos que tenham contribuído na mitigação ou erradicação dos problemas do design atual.

1. **Propostas de Design:**

* Criação e apresentação de propostas de reprojeto. Os grupos devem apresentar desenhos, esboços e descrições de cada proposta. As propostas devem ser analisadas segundo os requisitos do projeto. A escolha da proposta final deve ser congruente com os requisitos estabelecidos.

1. **Apresentação do Reprojeto**

* O reprojeto deve ser apresentado em forma virtual (mockup). Detalhes, diferentes vistas e descrições de uso devem ser incluídas.

1. **Conclusões:**

* Os grupos devem sintetizar as conclusões e limitações do projeto.