

JOSÉ FALCÃO
ESCOLA SECUNDÁRIA

Desenho-A (11º ano)
Ano letivo 2020-21

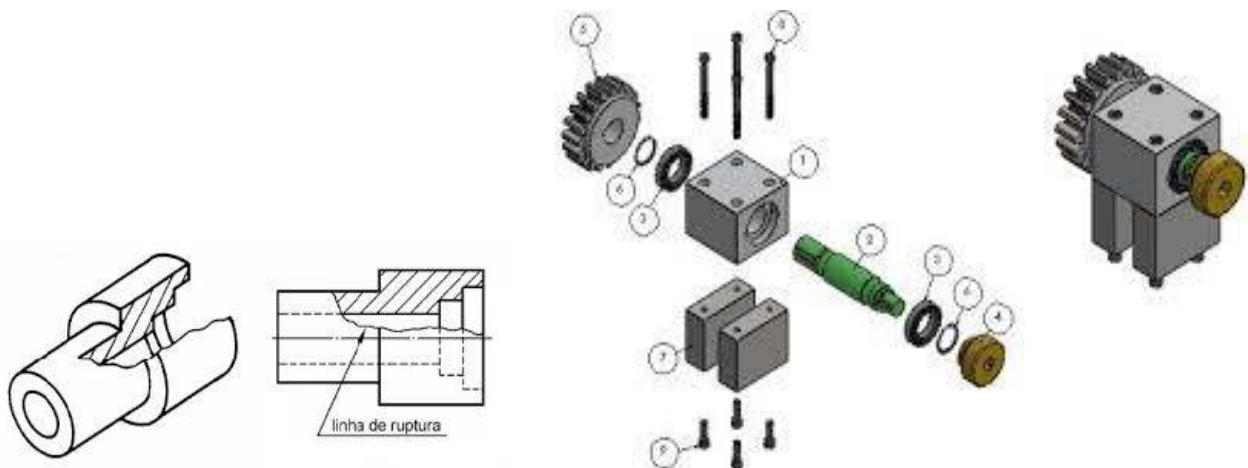
EX 3

Conteúdos envolvidos: Procedimentos, Sintaxe

Desenho de interpretação da forma de objectos mecânicos

DESIGN INDUSTRIAL é uma atividade projetual que consiste em determinar as propriedades formais dos objetos a serem produzidos industrialmente. Por propriedades formais entende-se não só as características exteriores, mas, sobretudo, as relações estruturais e funcionais que dão coerência a um objeto tanto do ponto de vista do produtor quanto do usuário. (Tomás Maldonado, 1961)

Desenho de peças separadas ou projetos arquitetónicos requerem uma mente científica! Por isso, o desenho técnico é uma área onde precisão e rigor são essenciais. Ele é particularmente importante porque é um meio de comunicação e transmissão de informações essenciais para elaborar e desenvolver novos conceitos e produtos.



Após seleccionares um objeto industrial, preferencialmente mecânico, realiza um conjunto de desenhos correspondendo a diversos cortes de objeto, tirando partido de opacidades, transparências, que permitam visualizar o interior ou mesmo o próprio funcionamento do objecto.

Suporte: Folhas cavaleiro A3.

Dossier a entregar:

- 1_ Representa e pinta o teu secador de cabelo com canetas de Feltro, numa dimensão adequada. (vê o seguinte video: <https://www.youtube.com/watch?v=I-JFDQ6gka4&t=4s>)
- 2_ Uma folha A3 com explicação do funcionamento do objeto (4 desenhos).
- 3_ Uma folha A3 com uma representação global do objeto pintado com canetas de feltro. A escala do desenho deve ser adequada à dimensão do espaço da folha.
- 4_ Fotografar ou digitalizar imagens e enviar em PDF para o professor.



Entrega: 8 de março de 2021 (pdf para mail do professor)

Videos de apoio:

<https://www.youtube.com/watch?v=ACoMMj1C94o>

<https://www.youtube.com/watch?v=kh252HOZrqc>

<https://desenharte.yolasite.com/design.php>