

Exercício 2 para 23/03/2018 (manuscrito)

- Procure fatos sobre a história da CG (1,5).
- Procure em sites de outros cursos de CG quais os desenvolvimentos importantes nesta última **década (deste século XXI)** (1,0).
- Pense um pouco e responda: que teste rápido e simples você pode fazer para descobrir se uma informação visual é “**óculo motora**” (0,5).
- Explique a diferença entre imagem vetorial e *raster* (ou matricial) através de um mesmo desenho (não vale ser uma letra) desenhado por essas duas formas. Como você poderia transmitir esse desenho por texto a outra pessoa (1,0).

Pesquise e copie manualmente fazendo esboços:

- Uma figura dos Músculos Ciliares e ligamentos que sustentam o cristalino e permitem você focar em um objeto de perto ou longe (2,0).
- Que músculos do olho garantem o acompanhamento dos objetos pelo movimento dos olhos. Onde eles se localizam no globo ocular? Faça um desenho à mão livre disso. (2,0)
- Explicações de como é nossa visão 3D. Descreva, com suas palavras, como o cérebro usa as diferenças entre imagens vistas pelos olhos para nos proporcionar a uma sensação tridimensional (2,0).