**UEPS 4-** Olho humano X Olho animal

**Contexto:** Essa UEPS foi aplicada no 11º encontro do PIBID no laboratório de Ciências da escola onde esse encontro teve duração de 2h.

**Objetivo:** Apresentar as semelhanças e as diferenças entre a visão humana e a visão animal. Com esta aula buscaremos ressaltar as diferenças biológicas e suas consequências quanto a captação do espectro.

**1.Situação Inicial:** Inicialmente será apresentado o tema da aula e especificado o que será trabalhado.

**2.Situação problema:** Os alunos serão divididos em grupos, preferencialmente três grupos. Será solicitado que cada grupo faça um breve texto apresentando suas concepções sobre os tópicos a serem abordados tendo como base a pergunta: *Qual a diferença que pode existir entre o olho humano e o olho animal?*

**3.Aprofundando Conhecimentos:** Após a etapa 2 da UEPS, os PIBIDianos, utilizaram o Datashow e o quadro para apresentar as diferenças existentes entre os dois modelos e o espectro capturado devido as diferenças presentes entre cada um.

**4.Nova situação problema:** Logo após a apresentação do conteúdo por completo, será solicitado aos alunos que nos mesmos grupos reescrevam os seus textos. Agora, após a exposição dos conteúdos, os PIBIDianos estarão tirando as dúvidas e eliminando lacunas educacionais que possivelmente tenham ficado.

**5.Avaliação somatória individual:**  A avaliação será feita através da análise dos relatórios e da participação dos alunos durante a aula.

**6. Aula expositiva final:** Ao final da aula os PIBIDianos podem debater com os alunos sobre os conceitos que foram desenvolvidos em aula, bem como, foi realizado a experiências e quais as dificuldades encontradas no transpassar da atividade.

**7. Avaliação da aprendizagem na UEPS:** avaliação da aprendizagem será baseada nos trabalhos (relatórios ao final de cada aula) feitos pelos alunos e/ou nas observações realizadas pelos docentes.

**8. Avaliação da própria UEPS:** por meio de evidências de aprendizagem significativa obtidas que foram observadas pelos professores em sala de aula.