

## **ANEXO KITS PEDAGÓGICOS B:**

Criação e produção do Kit Pedagógico CROMOSSOMOS, pelos alunos bolsistas, orientados pelo professor supervisor, para a aplicação na 2ª série do Ensino Médio, na unidade escolar. O kit é composto por uma maquete representando o modelo de um cromossomo, confeccionada com garrafa pet pequena e fios de lã de várias cores. A finalidade deste kit é apresentar para os alunos a estrutura do cromossomo como material genético das células eucarióticas, formado pela condensação de cromonemas, durante a divisão celular, que codifica a síntese de proteínas e programa a atividade celular. Esta maquete facilita a observação de objetos de estudo que são abstratos para os alunos, na área da Biologia Celular, melhorando a compreensão do conteúdo apresentado. Além disso, funciona como subsídio de aprendizagem, para que o aluno possa compreender o próximo conteúdo que é o fenômeno da divisão celular por mitose.



**Foto 1:** Confeção da Maquete Modelo Cromossomos, pelos alunos bolsistas.



**Foto 2:** Confeção da Maquete Modelo Cromossomos, pelos alunos bolsistas



**Foto 3:** Maquete do Modelo Cromossomos, confeccionados pelos alunos bolsistas.