

Docente: Nádia Sabchuk	Período: 2º/2017
Oficina: ReMendel	
Horário: 5ª feira – 2º horário	
Resumo da Oficina: O objetivo desta oficina é desvendar os diversos conhecimentos referentes à genética mendeliana e seus desdobramentos no que se refere à Evolução Biológica. Pretende-se realizar estudos de genealogias, cruzamentos hipotéticos, bem como estudo de cariótipos. Os mecanismos de replicação do DNA e expressão de caracteres também serão estudados. Espera-se que, ao concluir a oficina, os participantes sejam capazes de compreender como a Evolução Biológica se processa a partir da transmissão de características genéticas.	
Ementa: O Núcleo Celular. DNA e o código genético. Replicação do DNA. As falhas nos mecanismos de replicação. 1ª e 2ª Leis de Mendel. Probabilidade. Heredogramas e genealogias. Expressão de características nos seres vivos. Evolução Biológica e Seleção Natural. Genética de populações.	
Indicado para: não se aplica	
No máximo de vagas: 30	