

SEMINÁRIO DIA 25/11/2022

Sala S.114 – Prédio Reuni

“Rosalind Franklin e a Questão em Torno da Definição Estrutural do DNA.”

Doutorando Leonardo Lessa Pacheco (UFJF)



Enfoque:

Ao final do século XIX até a metade do século XX vemos um intenso avanço sobre a compreensão da transmissão de caracteres hereditários. Algumas das pesquisas focavam nas determinações estruturais dos compostos químicos, mais precisamente, sobre a identificação e determinação do DNA. Diante disso, alguns nomes de cientistas tornaram-se consagrados e outros não receberam o devido crédito que suas produções mereceram. O respectivo seminário, tem como objetivo, amparado por uma reflexão historiográfica, mas atento a fotografia 51 oriunda da técnica de difração de raios X, resgatar as produções de Rosalind Franklin e de seus contemporâneos, determinantes para a resolução do arranjo do DNA.