INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ
Educação a Distância

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

RESUMO DE OFICINA – 2018 – 1º SEMESTRE

Docente: Nadia Sabchuk	Período: 1º/2018
Oficina: Biologia Celular	
Horário: 2º horário de Segunda-feira	
Resumo da Oficina: O objetivo da oficina é construir o conhecimento relativo à estrutura e funcionamento da célula de organismos eucarióticos, conhecendo estruturas microscópicas e o metabolismo geral das células.	
Ementa: Origem da vida. Composição química da célula. Membrana plasmática. Meio extracelular. Citoplasma. Organelas citoplasmáticas. Núcleo celular. DNA e RNA. Replicação do DNA. Transcrição do DNA e síntese proteica. Metabolismo energético da célula. Mitose e meiose. Aspectos éticos no estudo com células. A oficina será organizada em duas fases: uma teórica, com a apresentação geral dos saberes a serem desenvolvidos e uma mais prática, com a elaboração de projetos de intervenção na sociedade que envolvam conhecimentos de BioCel.	
Indicado para: Sem pré-requisito.	
No máximo de vagas: 20	