



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA- PPGQ  
DISCIPLINA DE SEMINÁRIOS II

Mestranda: Bruna Gabriele Eichholz Vieira

**Estudo de Polímeros: Perspectivas e seus desdobramentos no campo do Ensino de Química**

**Resumo:**

O ensino de Química ainda é pensado no modelo didático de ensino tradicional, enfatizando práticas de caráter mecânico e memorístico. A fim de contribuir para a superação de um ensino tradicional, alternativas que buscam relacionar aspectos políticos, sociais e ambientais e seus impactos apresentam um potencial interessante no processo de ensino e aprendizagem. Nesse sentido, este trabalho versa sobre discussões que envolvem o conteúdo de polímeros no ensino de Química, enfatizando uma fundamentação teórica sobre esse tipo de material, bem como sua influência no meio ambiente. A exemplo, este seminário aborda a problemática que envolve o uso e produção de plásticos e a formação de microplásticos, desencadeando discussões sobre a sua participação em processos de contaminação.