

**Uma proposta para  
inserção do estudo  
do plasma no ensino  
médio de química  
(Portuguese Edition)**

*Anderson M. Sá*

# wikilivros

## Uma proposta para inserção do estudo do plasma no ensino médio de química

Apesar de o plasma ser o estado físico mais abundante da matéria, pouco se estuda sobre ele na química, transformando-se este em uma grande incógnita tanto para alunos como para alguns professores. Além disso, nenhum livro de ensino médio traz informações desse conteúdo – o plasma – que está presente no universo extraterrestre (estrelas) e terrestre (relâmpagos, lâmpadas fluorescentes). Este trabalho é uma proposta de integração do assunto plasma nas discussões sobre a matéria e suas transformações, discussões estas normalmente desenvolvidas em aulas de química do ensino médio. A importância desta proposta se centra no fato de que a sociedade atual está em contato constante com o plasma e novas tecnologias com aplicações industriais e ambientais explorando o fenômeno têm sido desenvolvidas sem o conhecimento da nossa sociedade.

[Clique aqui para obter este livro](#)