

Docente: Juliana Francis Piai	Período: 2º/2017
Oficina: Química Cidadã II (parte 2)	
Horário: Quarta-feira das 7h30min às 9h40min	
Resumo da Oficina: Esta oficina será voltada ao aprofundamento dos saberes de química adquiridos, bem como à aplicação de saberes trabalhados em outras fases do seu aprendizado. Em funções Inorgânicas será dado ênfase às propriedades de ácidos e bases. Você conhecerá os nomes dos principais ácidos e bases relacionados aos processos mais relevantes de produção industrial, assim como os utilizados no cotidiano. Em relação aos óxidos, ressaltaremos a relação desses com a poluição atmosférica. Na abordagem do tema soluções, é fundamental que vocês possam chegar à compreensão de que muitos dos produtos utilizados no dia a dia são preparados na forma de soluções. Nesse contexto, é importante que compreendam as informações apresentadas nos rótulos de produtos como água mineral, soluções de limpeza, entre outros.	
Ementa: Substâncias Inorgânicas: ácidos e bases no cotidiano; teorias de ácidos e bases; nomenclatura de ácidos e bases; a neutralização de ácidos e bases – sais; óxidos. Relações quantitativas envolvidas na transformação química: quantidade de matéria; estequiometria e rendimento; soluções; concentração e suas unidades; composição; diluição de soluções.	
Indicado para: Os alunos que querem estudar e que participaram da oficina Química Cidadã II no primeiro semestre.	
No máximo de vagas: 30	

