

Escola Básica Alfredo da Silva  
Ficha Formativa de Físico-Química  
Projeto iTEC

Grupo: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

No final da aula de hoje o website deve responder às seguintes questões/conter a seguinte informação:

### Combustões

Tópico	Realizado
- O que é uma reação de combustão?	
- Qual a diferença entre um combustível e comburente? Com exemplos de combustíveis e comburentes.	
- Quais são os três tipos de combustão que existem? (com imagens)	
- O que é a corrosão?	
- Exemplos de corrosão - com imagens.	
- Como podemos proteger um metal da corrosão?	
- A respiração como exemplo de uma combustão (c/imagens - animação)	

## Ácido-base

Tópico	Realizado
- Exemplos de ácidos (c/ imagens)	
- Exemplos de Bases (c/imagens)	
- O que é uma reação ácido-base (animação)	
O que é um indicador? Limitações apresentadas por um indicador.	
Exemplos de indicadores ácido-base (não só os falados nas aulas)	
O que é a escala de pH? (com imagem)	
O que é um medidor de pH? (com imagem)	

### Sugestões:

- simulações PHET
- Animações footprints - science
- Animações: <http://www.quimica.net/emiliano/animacoes-qg.html>
- utilização da ferramenta “**goanimate**” para fazer um filme animado

Bom Trabalho!

