



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



Automação de tarefas com Grunt



GUIA DA AULA 2



Crie tarefas



**Sobre tarefas
no Grunt**



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Sobre tarefas no Grunt

Para criar uma tarefa no Grunt devemos **registrá-la**.

Uma tarefa no Grunt é basicamente uma **função**.

Escrevemos uma tarefa no Grunt assim:

```
// após grunt.initConfig({ ... })  
  
grunt.registerTask("minhaTarefa", function() {  
    // conteúdo da tarefas  
    console.log("Olá Grunt");  
});
```



Para executar a tarefa, digitamos no terminal : **grunt minhaTarefa**.

No Windows, é necessário adicionar o comando na seção de *scripts*, no arquivo package.json:

```
“scripts”:{  
    “grunt”:“grunt”  
}
```



Quando executamos apenas grunt, irá ocorrer um erro porque não possuímos uma tarefa *default* (padrão). Para resolver isso podemos registrar uma tarefa com o nome “*default*”.

Uma tarefa pode chamar outra, em **grunt.registerTask** onde inserimos o *callback*, também podemos inserir um *array* com os nomes das tarefas que iremos executar. Por exemplo:

```
grunt.registerTask("default", ["minhaTarefa",
  "minhaTarefa2"]);
```

