

Acadêmico(a):		
Curso	TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET	Período 2°
Disciplina	Desenvolvimento Web e Frameworks Front-End	
Professor	ALAN LENON DOS REIS	

**ATIVIDADE DO 1º BIMESTRE – TRABALHO 1**

**Recomendação:** Crie uma pasta escrito “Trabalho” e cada exercício deve ser uma sub-pasta. Lembre-se de seguir o padrão adotado em sala de aula, sendo Trabalho/1\_exercicio/index.html e scripts.js

Ao final crie um arquivo **.zip** e encaminhe todos exercícios no sistema para correção.

---

**1\_exercicio**

Cria uma estrutura de controle com if que verificará a entrada na em uma festa, se tiver mais de 18 anos pode entrar;

Armazene a idade em uma variável;

Insira uma instrução mensagem (“Pode entrar”), caso a pessoa tenha mais que 18 anos;

**2\_exercicio**

Crie uma variável do tipo const (constante) com o seu nome como valor;

Depois uma estrutura if que verifica se o seu nome é o que está na constante;

Se estiver, emita uma mensagem de saudação com a função alert().

**3\_exercicio**

Armazene valores em variáveis com cada um dos tipos de dados vistos;

String, Number e Boolean;

#### **4\_exercicio**

Armazene a velocidade de um carro em uma variável, com o número que desejar;  
Faça uma estrutura if/else que verifica se ele está acima da velocidade;  
80 é a velocidade máxima permitida;  
Se estiver acima ou abaixo exiba mensagens com console.log

#### **5\_exercicio**

Faça uma estrutura if/else para verificar se um usuário pode dirigir;  
Armazene em variáveis algumas informações sobre o usuário: idade, se tem CNH  
Se a idade for maior que 18 e não possuir CNH, exiba uma mensagem;  
Se a idade for maior que 18 e tem CNH, exiba uma mensagem;  
Se não tiver 18 nem CNH, exiba outra mensagem;

#### **6\_exercicio**

Escreva um loop while que exibe números um a um, indo de 0 a 20 no console;

#### **7\_exercicio**

Escreva um loop for que exibe números de um a um, indo de 200 a 100 no console;

#### **8\_exercicio**

Escreva um loop for ou while que exiba qual número é par e qual número é ímpar,  
O contador deve iniciar em 0 e ir até 50;

#### **9\_exercicio**

Verifique se o número é primo!  
Um número primo, é um número natural, maior que 1 e apenas divisível por si próprio e por 1;

**NOTA:** 1.5 Ponto

**E-MAIL DO PROFESSOR PARA DÚVIDAS:** reis.alan@escola.pr.gov.br