



Nome: _____ Data: ____/____/____

1. (4.0 pontos) Dado a string JSON a seguir:

```
var filmes = '{"filme":[{"nomeFilme":"Gasparzinho","Ano":2010,"cenas":  
[{"cena":"introdução","duracao":"30 minutos","cenario":"ambiente rural"},  
{"cena":"ação","duracao":"20 minutos","cenario":"ambiente urbano"}]}'+  
'{"nomeFilme":"Família Adams","Ano":1995,"cenas":[{"cena":"introdução","duracao":"15  
minutos","cenario":"castelo mal-assombrado"}, {"cena":"final","duracao":"10  
minutos","cenario":"castelo bem-assombrado"}]}]';
```

Transforme esta string em um objeto Javascript e faça um código HTML+Javascript cuja saída deve ser a seguinte:

Filmes:

Gasparzinho

2010

Cenas:

1. Cena0
 1. introdução
 2. 30 minutos
 3. ambiente rural
2. Cena1
 1. ação
 2. 20 minutos
 3. ambiente urbano

Família Adams

1995

Cenas:

1. Cena1
 1. introdução
 2. 15 minutos
 3. castelo mal-assombrado
2. Cena1
 1. final
 2. 10 minutos
 3. castelo bem-assombrado

2. (3,0 pontos) Dado um serviço no link <https://pw1ifsp.herokuapp.com/alunos> que retorna a seguinte string JSON através de uma requisição GET:

```
[{"ra": "sc0001", "nome": "João da Silva", "endereco": "Rua das Flores", "email": "joao@joao.com", "nota1": 9.5, "nota2": 8, "mediafinal": 8.7}, {"ra": "sc0002", "nome": "Maria Santos", "endereco": "Rua das Bromélias", "email": "maria@santos.com", "nota1": 8, "nota2": 10, "mediafinal": 9}, {"ra": "sc0003", "nome": "Érika Strauss", "endereco": "Rua das Jaboticabas", "email": "erika@strauss.com", "nota1": 10, "nota2": 10, "mediafinal": 10}]
```

Faça uma página usando HTML+CSS+JQuery que efetue a requisição AJAX em JQuery e monte a seguinte tabela com o resultado retornado pelo serviço.

Ra	Nome	Endereço	Email	Nota1	Nota2	Média Final
sc0001	João da Silva	Rua das Flores	joao@joao.com	9.5	8.0	8.7
sc0002	Maria Santos	Rua das Bromélias	maria@santos.com	8.0	10.0	9.0
sc0003	Érika Strauss	Rua das Jaboticabas	erika@strauss.com	10	10	10

3. (3,0 pontos) Dada a página do exercício anterior, coloque uma cor de fundo na tabela e faça uma animação que deslize toda a tabela para a direita em baixa velocidade (a quantidade que desejar) e aumente o tamanho da letra e consequentemente da tabela para a largura e altura final que você desejar.