

In [1]:

```
import pandas as pd
```

In [3]:

```
import seaborn as sns
```

In [4]:

```
import matplotlib.pyplot as plt
```

In [5]:

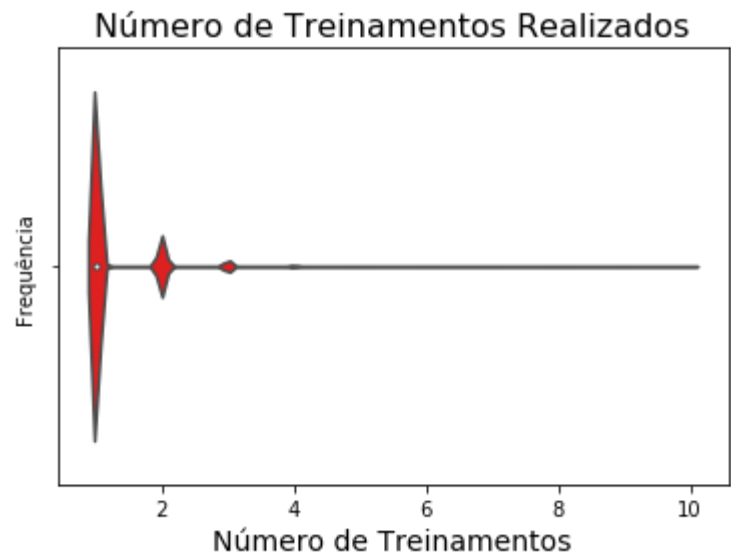
```
dataset=pd.read_csv('dadosRH_modificado.csv')
dataset.head()
```

Out[5]:

	id_funcionario	departemento	regiao	educacao	genero	canal_recrutamento	numero_tre
0	65438	Marketing	Sudeste	Mestrado ou Doutorado	F	Outsourcing	
1	65141	Logistica	Nordeste	Superior	M	Outro	
2	7513	Marketing	Sudeste	Superior	M	Outsourcing	
3	2542	Marketing	Norte	Superior	M	Outro	
4	48945	Tecnologia	Nordeste	Superior	M	Outro	

In [7]:

```
sns.violinplot(dataset['numero_treinamentos'],color = 'red')
plt.title('Número de Treinamentos Realizados', fontsize = 16)
plt.xlabel('Número de Treinamentos', fontsize = 14)
plt.ylabel('Frequência')
plt.show()
```



In []:

