





```
Variaveis destinos
Nessas variaveis o usuario fara a entrada de dados, escolhendo o destino
o qual quer viajar. */
let regiao = "Sul"; // Caso for para uma Regiao brasileira, o usuario
fara a entrada de dados com o nome da regiao
let continente = "Europa"; // Caso for para algum continente, o usuario
fara a entrada de dados com o nome do continente
let destino = regiao; /* A variavel "destino" indica o continente ou
região o qual o usuario irá viajar, e ela ira ler os dados inserios nas
variaveis regiao ou continente, direcionando ao destino do usuario */
// Classe
let classe = "Economica"; // Recebe o dado da classe em que o usuario
estara durante o voo
// Região Norte
const econ_adult_norte = 500.00; // Classe economica para a Região norte
const econ_kid_norte = 400.00; // Classe economica infantil para a Região
norte
const ex_adult_norte = (20*econ_adult_norte/100)+econ_adult_norte; //
Classe executiva adulta para a Região norte
const ex_kid_norte = (10*econ_kid_norte/100)+econ_kid_norte; // Classe
executiva infantil para a Região norte
// Região Sul
const economica_sul = 200.00; // Classe economica para a Região Sul
const executiva_sul = 400.00; // Classe executiva para a Região Sul
// Continente Asiatico
const economica_asia = 1600.00; // Classe economica para a Asia
const executiva_asia = 2000.00; // Classe executiva para a Asia
// Continente Europeu
const economica_europa = 1800.00; // Classe economica para a Europa
const executiva_europa = 2300.00; // Classe executiva para a Europa
const economica africa = 1200.00; // Classe economica para a Africa
const executiva_africa = 1900.00; // Classe executiva para a Africa
// Numero de passageiros
```

```
let pass_adult = 2; // Numero de passageiros Adultos
let pass_kid = 1; // Numero de passageiros Crianças
const passageiros = pass_adult+pass_kid; // Total de passageiros
// Total da viagem multiplicando o numero de passageiros adultos e
crianças pelo preço da classe e somando
const total norte econ =
(pass_adult*econ_adult_norte)+(pass_kid*econ_kid_norte); // Total se o
destino for a Regiao Norte e a classe for economica
const total norte ex =
(pass_adult*ex_adult_norte)+(pass_kid*ex_kid_norte); // Total se o
destino for a Regiao Norte e a classe for executiva
const total_sul_econ = (passageiros*economica_sul); // Total se o destino
for a Regiao Sul e a classe for economica.
const total_sul_ex = (passageiros*executiva_sul); // Total se o destino
for a Regiao Sul e a classe for executiva.
const total_asia_econ = (passageiros*economica_asia); // Total se o
destino for o Continente Asia e a classe for economica.
const total_asia_ex = (passageiros*executiva_asia); // Total se o destino
for o Continente Asia e a classe for executiva.
const total_europa_econ = (passageiros*economica_europa); // Total se o
destino for o Continente Europeu e a classe for economica.
const total_europa_ex = (passageiros*executiva_europa); // Total se o
destino for o Continente Europeu e a classe for executiva.
const total_africa_econ = (passageiros*economica_africa); // Total se o
destino for o Continente Africano e a classe for economica.
const total_africa_ex = (passageiros*executiva_africa); // Total se o
destino for o Continente Africano e a classe for executiva.
// Saida: Região de destino (Norte ou Sul do Brasil) ou Continente (Ásia,
Europa, África) e Classe de voo (Econômica ou Executiva).
if (destino === regiao) {
    console.log(`Destino escolhido: Região ${regiao}`)
    console.log(`Destino escolhido: Continente ${continente}`)
// Saida: Calculo do custo total da viagem com base no número de
passageiros, no destino e na classe escolhida.
if (destino === regiao && regiao === "Norte" && classe === "Economica") {
```

```
console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_norte_econ}`)
else if (destino === regiao && regiao === "Norte" && classe ===
"Executiva") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_norte_ex}`)
else if (destino === regiao && regiao === "Sul" && classe ===
"Economica") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_sul_econ}`)
else if (destino === regiao && regiao === "Sul" && classe ===
"Executiva") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_sul_ex}`)
else if (destino === continente && continente === "Asia" && classe ===
"Economica") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_asia_econ}`)
else if (destino === continente && continente === "Asia" && classe ===
"Executiva") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_asia_ex}`)
else if (destino === continente && continente === "Europa" && classe ===
"Economica") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_europa_econ}`)
else if (destino === continente && continente === "Europa" && classe ===
"Executiva") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_europa_ex}`)
else if (destino === continente && continente === "Africa" && classe ===
"Economica") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_africa_econ}`)
else if (destino === continente && continente === "Africa" && classe ===
"Executiva") {
    console.log(`Numero de passageiros: ${passageiros} \nClasse:
${classe} \nTotal da viagem: R$ ${total_africa_ex}`)
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Ana Fdc\Downloads\Companhia Aérea Asas\Codigo> node asa.js
Destino escolhido: Região Sul
Numero de passageiros: 3
Classe: Economica
Total da viagem: R$ 600
PS C:\Users\Ana Fdc\Downloads\Companhia Aérea Asas\Codigo>
```

Link do Figma: https://www.figma.com/design/NRImU43fP95KFW4QtdqTY3/Companhia-A%C3%A9rea-Asas?node-id=0-1&t=SubcCRScrMNGwJzs-1