

# Manual de Instruções

# ATuLCo

Gestor de Agência de Viagens

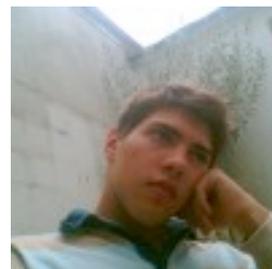
António Felgueiras  
Nr. 43481



Horário Abreu  
Nr. 53792



Ricardo Pinto  
Nr. 51835



## **Índice**

O que é o ATuLCo? -----	3
Como trabalhar com o ATuLCo -----	4
Menu Inicial -----	5
Gerir Clientes -----	6
Menu Cidades -----	10
Menu Simular Roteiros -----	14

## **ATuLCo – Gestor de Agencia de Viagens**

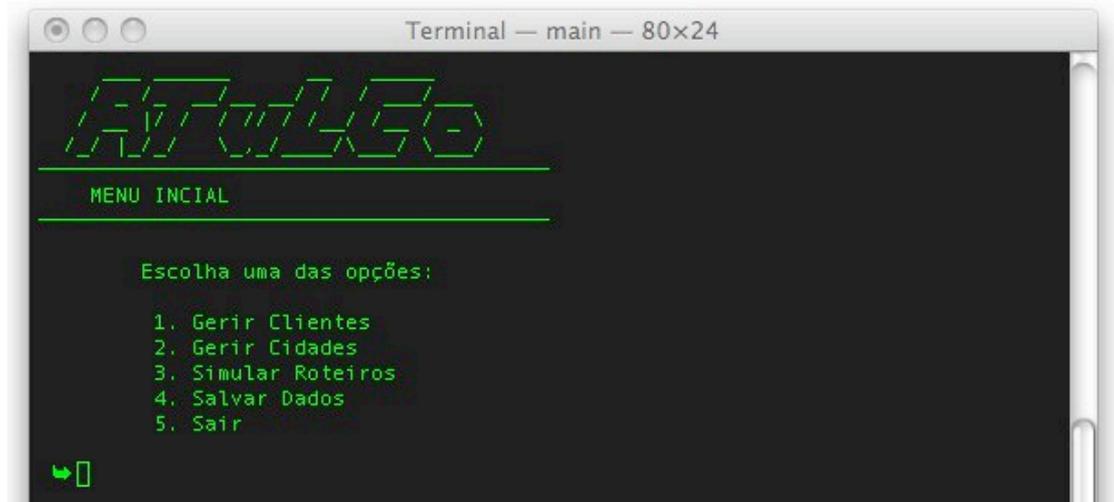
### **O que é o ATuLCo?**

O Software ATuLCo tem por objectivo auxiliar o trabalho das agencia de viagens. Este tem a possibilidade de gerir clientes, associando-lhes roteiros de viagem. É possível também gerir os destinos possíveis para onde os cliente podem viajar.

### **Como trabalhar com o ATuLCo**

O ATuLCo possui uma interface minimalista e de fácil adaptação. Sendo multi-plataforma, é possível correr em Linux, Mac OSX.

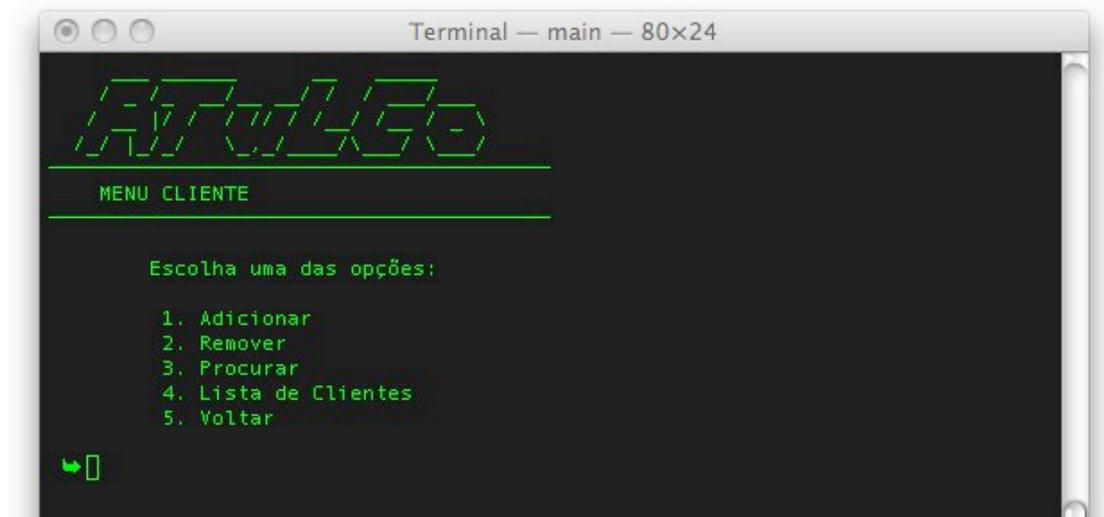
## Menu Inicial



O software inicia neste menu. A partir deste é possível ter um acesso geral a todos os outros menus. Em todos os menus do ATuLCo, para escolher uma opção, basta escrever o número correspondente e carregar em Enter.

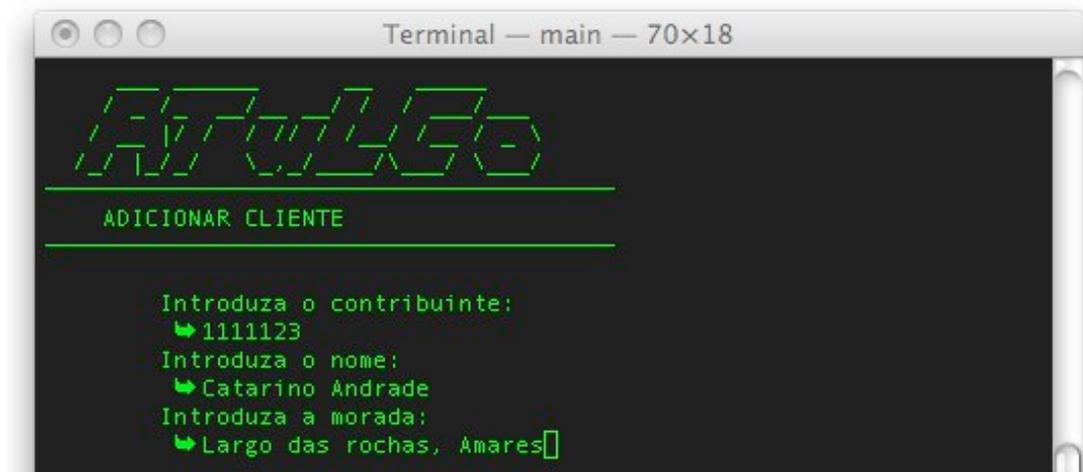
Como pode reparar, neste menu existe a opção "Sair" que termina a execução do software. Só é possível sair a partir do menu inicial. Nos restantes menus esta opção é substituída pela opção "Voltar", que retorna ao menu anterior,

## Gerir Clientes



Neste menu dá acesso a todas as operações realizadas sobre clientes. Será já de seguida explicada a forma de funcionamento de cada submenu.

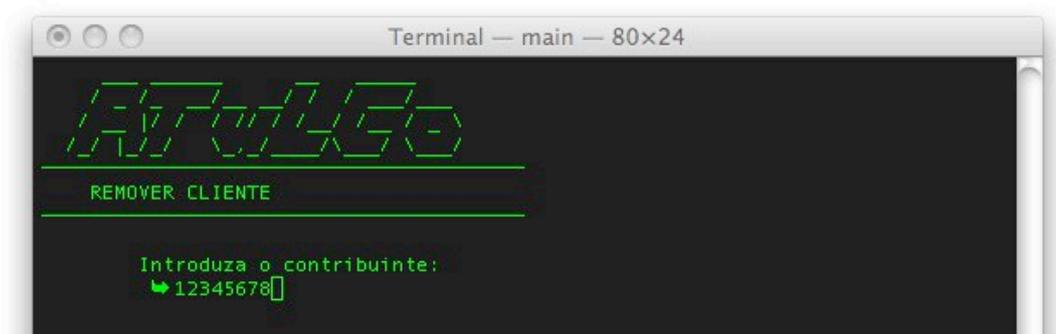
### Submenu adicionar



```
Terminal — main — 70x18  
  
ATuLCo  
-----  
ADICIONAR CLIENTE  
-----  
  
Introduza o contribuinte:  
  1111123  
Introduza o nome:  
  Catarino Andrade  
Introduza a morada:  
  Largo das rochas, Amares
```

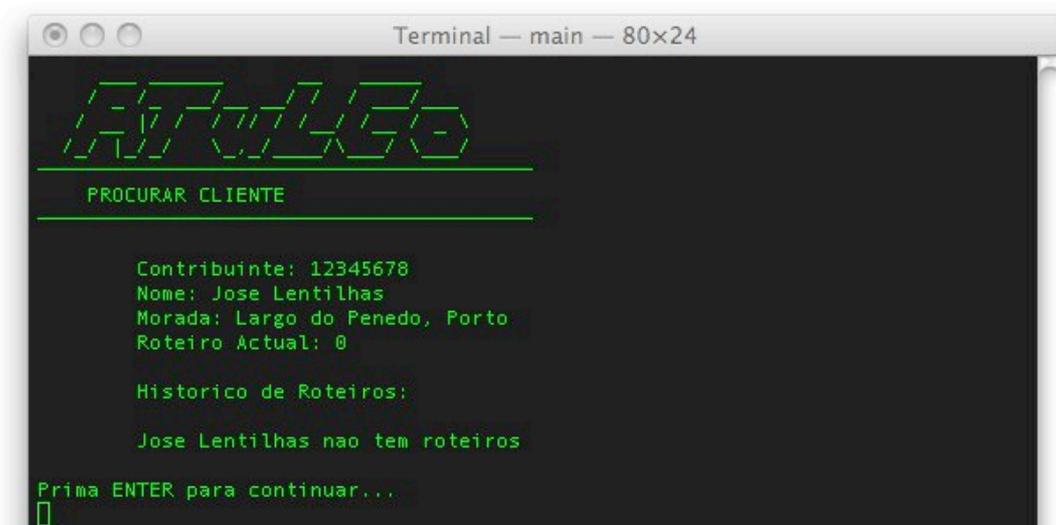
É esta a opção responsável pelos registo de um novo cliente. São pedidos o número de contribuinte, o nome e a morada do cliente. Caso o número de cliente ainda não esteja registado, o registo é efectuado.

## Submenu remover



Para remover um cliente basta introduzir o respectivo número do cliente que deseja remover e clicar em Enter. Caso tenha sucesso, será mostrada uma mensagem a indicar que o cliente foi removido. Se o cliente não estiver registado, é retornada uma mensagem de erro.

## Submenu Procurar



## ATuLCo – Gestor de Agencia de Viagens

Neste menu podemos procurar a informação de um determinado cliente. Basta introduzir o número de contribuinte e, caso o cliente exista, será mostrada toda a informação associada ao cliente, como podemos ver na imagem.

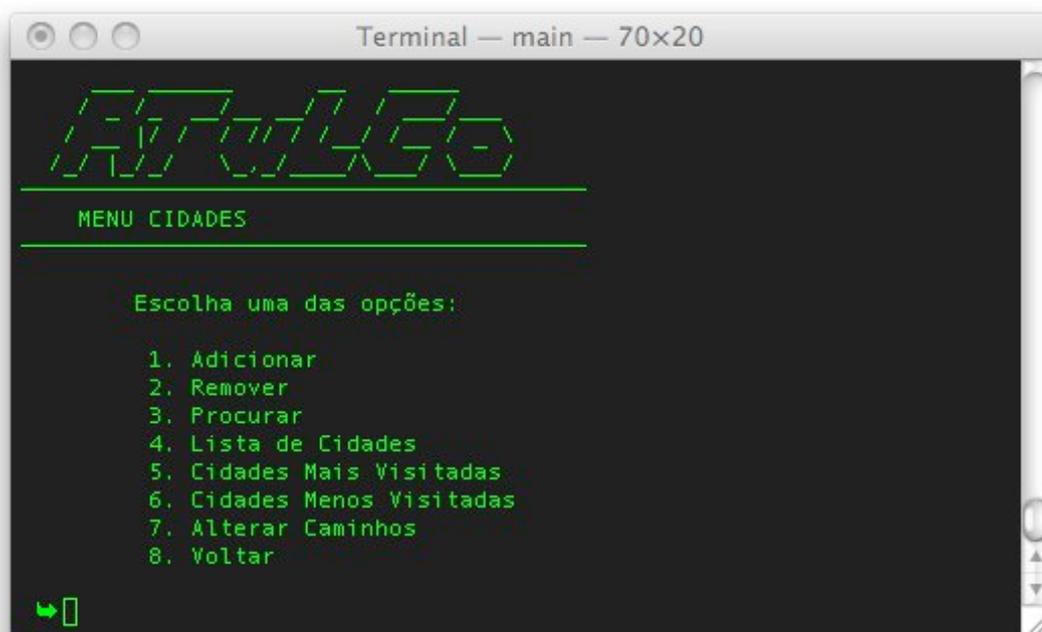
No caso do cliente não existir, é exibido uma mensagem de erro.

### Submenu Lista de Clientes



Neste opção, a informação de todos os clientes é exibida no ecrã. Caso não exista nenhum cliente é exibida uma mensagem de erro.

## **Menu Cidades**



O menu cidades é responsável por gerir as cidades. De seguida explicaremos cada opção em pormenor.

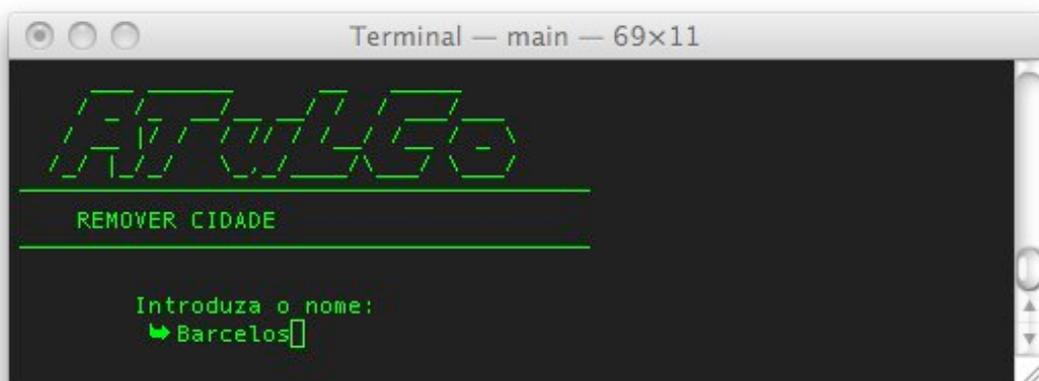
### **Submenu Adicionar**

## ATuLCo – Gestor de Agencia de Viagens



Esta opção tem como função adicionar uma nova cidade ao ATuLCo. Para registar uma nova cidade basta introduzir o nome da cidade.

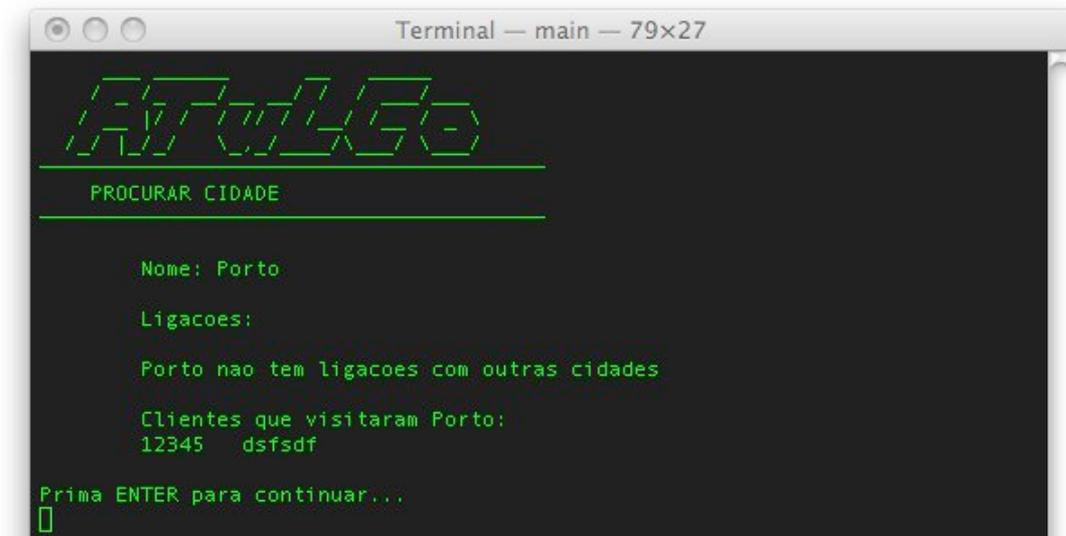
### Submenu Remover Cidade



Este submenu tem como objectivo remover as cidades que estão registadas no ATuLCo. Para remover uma cidade basta introduzir o nome e clicar Enter.

### Submenu Procurar

## ATuLCo – Gestor de Agencia de Viagens



```
Terminal — main — 79x27

ATuLCo
-----
PROCURAR CIDADE
-----

Nome: Porto

Ligacoes:

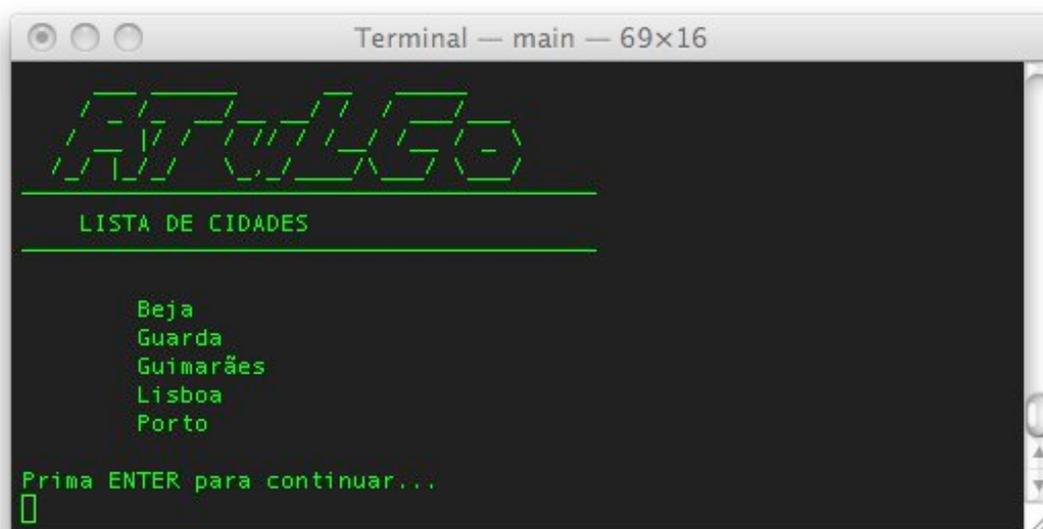
Porto nao tem ligacoes com outras cidades

Clientes que visitaram Porto:
12345 dsfsdf

Prima ENTER para continuar...
█
```

Neste submenu é mostrado toda a informação de uma cidade. Esse informação contem as ligações existentes e os clientes que a visitaram.

### Submenu Listar Cidade



```
Terminal — main — 69x16

ATuLCo
-----
LISTA DE CIDADES
-----

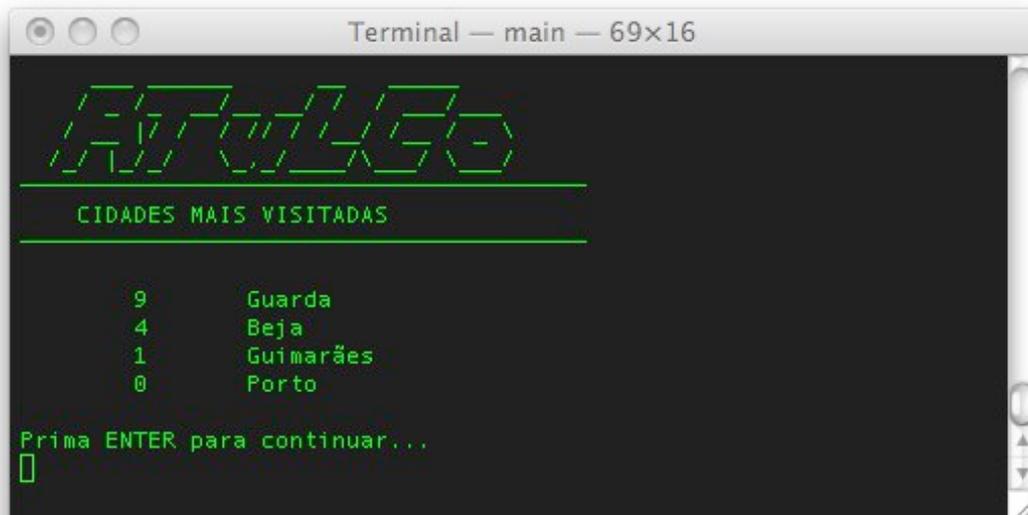
Beja
Guarda
Guimarães
Lisboa
Porto

Prima ENTER para continuar...
█
```

Neste submenu podemos ver uma lista de todas as cidades registadas e disponíveis para serem usadas nos roteiros pelos clientes.

## ATuLCo – Gestor de Agencia de Viagens

### Submenu Cidade Mais Visitada

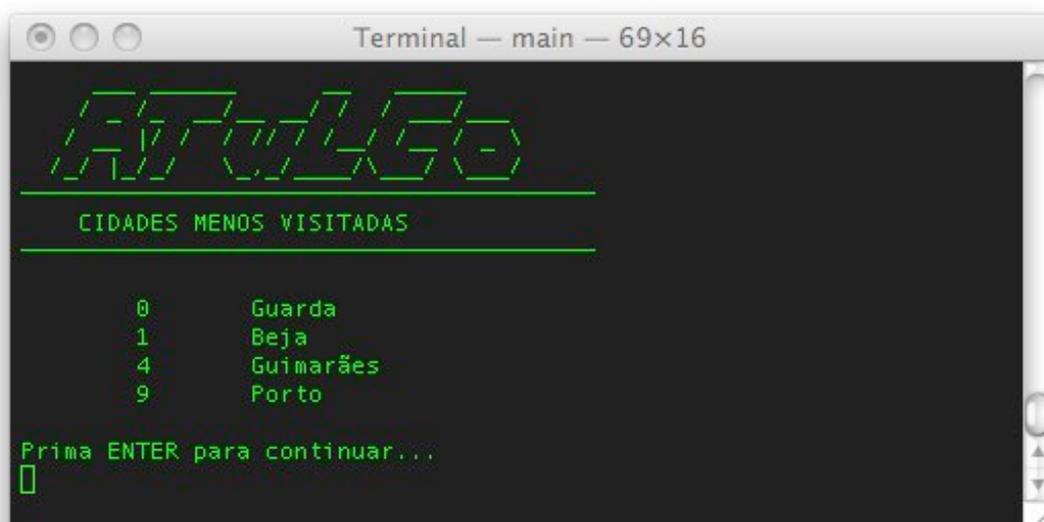


```
Terminal — main — 69x16
ATuLCo
-----
CIDADES MAIS VISITADAS
-----
          9      Guarda
          4      Beja
          1      Guimarães
          0      Porto

Prima ENTER para continuar...
█
```

Neste submenu é exibida o numero de visita que uma determinada cidade teve. Está ordenada por ordem decrescente.

### Submenu Cidades Menos Visitadas

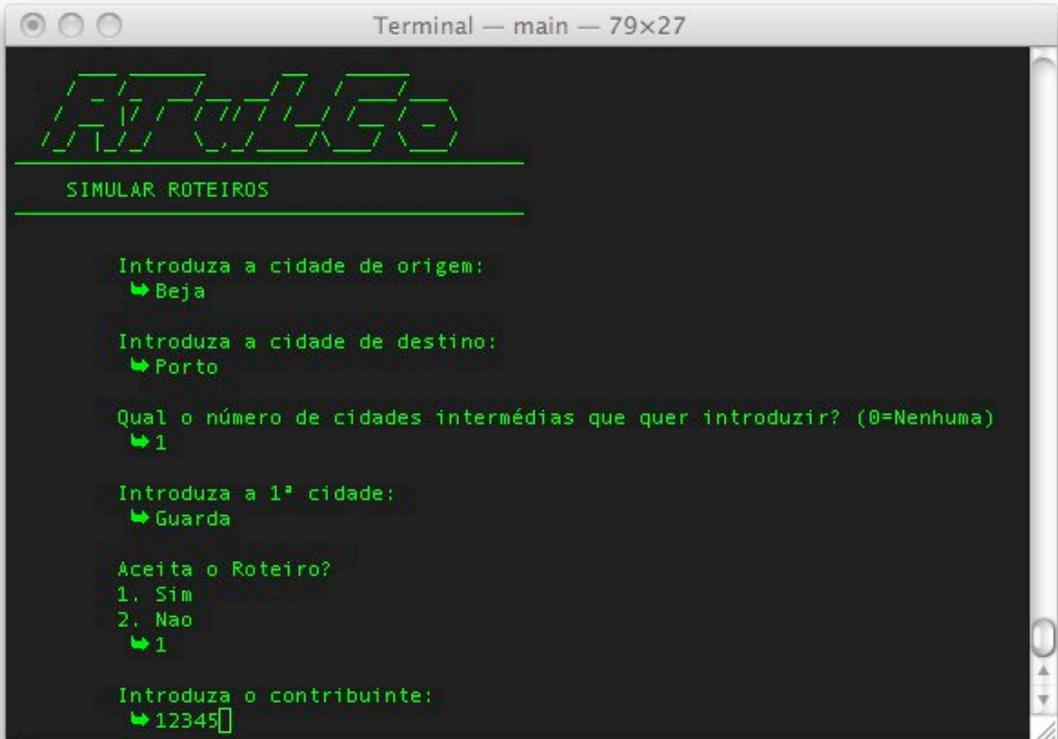


```
Terminal — main — 69x16
ATuLCo
-----
CIDADES MENOS VISITADAS
-----
          0      Guarda
          1      Beja
          4      Guimarães
          9      Porto

Prima ENTER para continuar...
█
```

Assim como o submenu anterior, este mostra o número de visitas que cada cidade teve, só que ordenadas por ordem crescente.

## Menu Simular Roteiros



```
Terminal — main — 79x27  
  
ATuLCo  
-----  
SIMULAR ROTEIROS  
-----  
  
Introduza a cidade de origem:  
  ↳ Beja  
  
Introduza a cidade de destino:  
  ↳ Porto  
  
Qual o número de cidades intermédias que quer introduzir? (0=Nenhuma)  
  ↳ 1  
  
Introduza a 1ª cidade:  
  ↳ Guarda  
  
Aceita o Roteiro?  
1. Sim  
2. Nao  
  ↳ 1  
  
Introduza o contribuinte:  
  ↳ 12345
```

## **ATuLCo – Gestor de Agencia de Viagens**

No menu Simular Roteiros cria uma simulação de uma viagem para um cliente. São pedidas a cidade de origem e de destino que o cliente pretende. São também pedidas cidades intermédias, caso o cliente assim o deseje.

Caso o cliente aceite esse roteiro é pedido o número de contribuinte do cliente. Se esse cliente não constar da base de dados, são pedidos todos os dados para o registar.