

Referência do Arquivo SIM800L.h

```
#include "zephyr/drivers/uart.h"
```

[Ir para o código-fonte desse arquivo.](#)

Componentes

```
struct s_server
```

Representa a conexão UART com o SIM800L. [Mais...](#)

Enumerações

```
enum OPERADORA { TIM , VIVO , CLARO , OUTRO }
```

Funções

```
int init_server (unsigned int port, enum OPERADORA op)
```

Estabelece o canal de comunicação UART do STM com o SIM800L e estabelece uma conexão entre o SIM800L e o servidor.

```
void send_server (char *message)
```

Envia uma mensagem ao servidor.

Enumerações

◆ OPERADORA

enum OPERADORA

Enumeradores

TIM	
VIVO	
CLARO	
OUTRO	

Funções

◆ init_server()

```
int init_server ( unsigned int  port ,  
                  enum OPERADORA op )
```

Estabelece o canal de comunicação UART do STM com o SIM800L e estabelece uma conexão entre o SIM800L e o servidor.

Parâmetros

- port** Porta do servidor
- op** Operadora do chip sendo usado

◆ send_server()

```
void send_server ( char * message )
```

Envia uma mensagem ao servidor.

Parâmetros

- message** Mensagem a ser enviada ao servidor