

# Mensagens utilizadas para o CRUD de Família.

# INSERÇÃO DE REGISTRO

Conteúdo da Mensagem	Campo	Conteúdo
	operação	"INSERT"
	sobrenome	O sobrenome da família
	descendência	A descendência da família
	renda	A renda média da família
	pessoas	As pessoas que pertencem a família (array de cpfs)
Descrição	Insere um registro de Família	
Retorno	Se todas as pessoas informadas existirem: Retorna "Família cadastrada com sucesso!"  Se Alguma pessoa não existir: Retorna "Não foi possível cadastrar a Família pois uma ou mais pessoas não existem"  Se já existir uma família com o mesmo sobrenome: "Família Já cadastrada!"	

# ATUALIZAÇÃO DE REGISTRO

Conteúdo da Mensagem	Campo	Conteúdo
	operação	"UPDATE"
	sobrenome	O sobrenome da família (Não pode ser alterado)
	descendência	A descendência da família
	renda	A renda média da família
	pessoas	As pessoas que pertencem a família (array de cpfs)
Descrição	Atualiza um registro de família no servidor	
Retorno	Caso a família exista: "Família atualizada com sucesso!" Caso a família não exista: "Família não encontrada!"	



### OBTENÇÃO DE REGISTRO

Conteúdo da Mensagem	Campo	Conteúdo
	operação	"GET"
	sobrenome	O sobrenome da família (Não pode ser alterado)
Descrição	Retorna uma família com base no seu sobrenome	
Retorno	Caso exista uma família com o sobrenome do parâmetro: Retorna uma string contendo os dados da família, inclusive de seus integrantes.  Caso não exista uma família com o sobrenome do parâmetro: Família  Não encontrada	

### REMOÇÃO DE REGISTRO

Conteúdo da Mensagem	Campo	Conteúdo
	operação	"DELETE"
	sobrenome	O sobrenome da família (Não pode ser alterado)
Descrição	Remove uma família com base no sobrenome	
Retorno	Caso exista uma família com o sobrenome do parâmetro: Família removida com sucesso!.  Caso não exista uma família com o sobrenome do parâmetro: Família Não encontrada	

#### **LISTAGEM DE REGISTROS**

Conteúdo da Mensagem	Campo	Conteúdo
	operação	"LIST"
Descrição	Lista todas as famílias cadastradas	
Retorno	Caso existam famílias cadastradas: Uma string contendo todas as famílias cadastradas e os seus integrantes. Caso não existam famílias cadastradas: Não existem famílias para exibir!	