

Mensagens utilizadas para o CRUD de Família.

Obs: As mensagens são passadas ao servidor utilizando o separador ‘;’ na ordem em que são listadas na tabela abaixo, sendo antecedidas pelo tipo do modelo, por exemplo:

Inserir uma família: FAMILIA;INSERT;SILVA;BRASIL;5500.00

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
Descrição	Insere um registro de Família		
Retorno	Se já existir uma família com o mesmo sobrenome: “Família Já cadastrada!” Caso tenha sido inserida: “Família inserida com sucesso”		

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
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!	

ADICIONAR MEMBRO A FAMÍLIA

Conteúdo da Mensagem	Campo		Conteúdo
	operação		"ADD"
	persona		O cpf da persona
	sobrenome		O sobrenome da família alterada
Descrição	Adiciona uma persona a família desejada		
Retorno	Caso não exista família com o sobrenome: Família não localizada. Caso a persona não exista: Persona não localizada para o CPF: ... Caso a persona já exista na família: Persona já está na família. Caso a persona tenha sido adicionada: Persona adicionada a família.		

REMOVER MEMBRO A FAMÍLIA

Conteúdo da Mensagem	Campo		Conteúdo
	operação		"REMOVE"
	persona		O cpf da persona
	sobrenome		O sobrenome da família alterada
Descrição	Remove uma persona da família desejada		
Retorno	Caso não exista família com o sobrenome: Família não localizada. Caso a persona não exista na família: Persona não localizada na família. Caso a persona tenha sido adicionada: Persona removida da família.		