

Separador: ;

INSERÇÃO DE PEDREIRO

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo cpf nome endereço cargo	"INSERT" "PEDREIRO" CPF para registro Nome para registro Endereço para registro Cargo para registro
Descrição	Cadastra uma pessoa do tipo pedreiro	
Retorno	"Pedreiro criado" caso tenha criado ou "Pessoa com este cpf já existe" se caso já houver uma pessoa com o cpf informado	

INSERÇÃO DE SERVENTE

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo cpf nome endereço função	"INSERT" "SERVENTE" CPF para registro Nome para registro Endereço para registro Função para registro
Descrição	Cadastra uma pessoa do tipo servente	
Retorno	"Servente criado" caso tenha criado ou "Pessoa com este cpf já existe" se caso já houver uma pessoa com o cpf informado	

REMOÇÃO DE PEDREIRO

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo cpf	"DELETE" "PEDREIRO" CPF para remoção
Descrição	Deleta uma pessoa do tipo pedreiro com o cpf informado	
Retorno	"Pedreiro removido" caso tenha removido ou "Pedreiro não	

	encontrado" se não encontrar uma pessoa do tipo pedreiro com o CPF informado
--	--

REMOÇÃO DE SERVENTE

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo cpf	"DELETE" "SERVENTE" CPF para remoção
Descrição	Deleta uma pessoa do tipo servente com o cpf informado	
Retorno	"Servente removido" caso tenha removido ou "Servente não encontrado" se não encontrar uma pessoa do tipo servente com o CPF informado	

ATUALIZAÇÃO DE PEDREIRO

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo cpf nome endereço cargo	"UPDATE" "PEDREIRO" CPF para encontrar o pedreiro a ser atualizado Nome para registro Endereço para registro Cargo para registro
Descrição	Atualiza uma pessoa do tipo pedreiro com o cpf informado para as informações digitadas	
Retorno	"Pedreiro atualizado" caso tenha removido ou "Pedreiro não encontrado" se não encontrar uma pessoa do tipo pedreiro com o CPF informado	

ATUALIZAÇÃO DE SERVENTE

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo cpf nome endereço função	"UPDATE" "SERVENTE" CPF para encontrar o servente a ser atualizado Nome para registro Endereço para registro Função para registro
Descrição	Atualiza uma pessoa do tipo servente com o cpf informado para as informações digitadas	
Retorno	"Servente atualizado" caso tenha removido ou "Servente nao encontrada" se não encontrar uma pessoa do tipo servente com o CPF informado	

BUSCAR PEDREIRO

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo cpf	"GET" "PEDREIRO" CPF para encontrar o pedreiro
Descrição	Retorna uma pessoa do tipo pedreiro com o cpf informado	
Retorno	Retorna no seguinte formato com valores de exemplo Pedreiro{cpf=123, nome="BRUCE", endereco="RUA XYZ", Cargo="Lider de Obra"} ou "Pessoa nao encontrada" se não encontrar um pedreiro com o cpf informado	

BUSCAR SERVENTE

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo cpf	"GET" "SERVENTE" CPF para encontrar o servente
Descrição	Retorna uma pessoa do tipo servente com o cpf informado	
Retorno	Retorna no seguinte formato com valores de exemplo Servente{cpf=123, nome="FERNANDO", endereco="RUA XYZ", funcao="virar massa"} ou "Pessoa nao encontrada" se não encontrar um servente com o cpf informado	

RETORNAR TODOS OS PEDREIROS

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo	"LIST" "PEDREIRO"
Descrição	Retorna todas as pessoas do tipo pedreiro cadastradas	
Retorno	Retorna uma lista de pedreiros no mesmo formato que a listagem individual	

RETORNAR TODOS OS SERVENTES

Conteúdo da Mensagem	Campos:	Conteúdo
	operação tipo	"LIST" "SERVENTE"
Descrição	Retorna todas as pessoas do tipo servente cadastradas	
Retorno	Retorna uma lista de serventes no seguinte formato que a listagem individual	

INSERÇÃO DE OBRA

Conteúdo da Mensagem	Campos: operação tipo nome tamanho valor	Conteúdo "INSERT" "OBRA" Nome da obra a ser inserida Tamanho da obra a ser inserida Valor da obra a ser inserida
Descrição	Cadastra uma obra	
Retorno	"Obra criada" caso tenha criado ou "Obra com este nome já existe" se caso já houver uma obra com o nome informado	

REMOÇÃO DE OBRA

Conteúdo da Mensagem	Campos: operação tipo nome	Conteúdo "DELETE" "OBRA" Nome da obra para remoção
Descrição	Deleta uma obra com o nome informado	
Retorno	"Obra removida" caso tenha removido ou "Obra não encontrada" se não encontrar uma obra com o nome informado	

ATUALIZAÇÃO DE OBRA

Conteúdo da Mensagem	Campos: operação tipo nome tamanho valor	Conteúdo "UPDATE" "PEDREIRO" Nome para encontrar a obra a ser atualizado Tamanho da obra a ser inserida Valor da obra a ser inserida
Descrição	Atualiza a obra com o nome informado para as informações digitadas	

Retorno	"Obra atualizada" caso tenha removido ou "Obra não encontrada" se não encontrar uma obra com o nome informado
----------------	---

BUSCAR OBRA

Conteúdo da Mensagem	Campos: operação tipo nome	Conteúdo "GET" "OBRA" Nome da obra para ser encontrada
Descrição	Retorna uma obra do com o nome informado	
Retorno	Retorna no seguinte formato com valores de exemplo Obra{nome='DSD', tamanho=100, pessoas=[]} ou "Obra não encontrada" se não encontrar uma obra com o nome informado	

RETORNAR TODAS AS OBRAS

Conteúdo da Mensagem	Campos: operação tipo	Conteúdo "LIST" "OBRA"
Descrição	Retorna todas as obras cadastradas	
Retorno	Retorna uma lista de obras no mesmo formato que a listagem individual	

INSERÇÃO DE PESSOA NA OBRA

Conteúdo da Mensagem	Campos: operação tipo nome cpf	Conteúdo "INSERTP" "OBRA" Nome da obra para adicionar a pessoa dentro CPF da pessoa para entrar na obra
-----------------------------	---	--

Descrição	Cadastra uma pessoa dentro de uma obra
Retorno	"Pessoa adicionada a obra" se caso conseguir adicionar, "Pessoa não encontrada" se caso não encontrar uma pessoa com o CPF informado ou "Obra não encontrada" se não encontrar uma obra com o nome informado

REMOÇÃO DE PESSOA NA OBRA

Conteúdo da Mensagem	Campos: operação tipo nome cpf	Conteúdo "DELETEP" "OBRA" Nome da obra para adicionar a pessoa dentro CPF da pessoa para entrar na obra
Descrição	Remove uma pessoa de dentro de uma obra	
Retorno	"Pessoa removida da obra" se caso conseguir remover, "Pessoa não encontrada" se caso não encontrar uma pessoa com o CPF informado ou "Obra não encontrada" se não encontrar uma obra com o nome informado	