

# BACKUP

## Objetivo

Realizar cópias de segurança de informações recebidas, para que as mesmas possam ser restaurados em caso da perda dos dados originais.

## Funcionalidades

### Entrada: arquivo Json

Salvar backup: Recebe um arquivo json com as informações que o usuário quer guardar e armazena o nome do usuário, a data do backup, o tamanho do arquivo e o arquivo em si.

Lista backups realizados: A partir de um parâmetro passado pelo usuário, lista todos os backups correspondentes.

Remover backup: Recebe chave primária do arquivo de backup e exclui o registro do backup correspondente.

### Saída: arquivo Json recuperado

Restaurar backup escolhido: Recebe chave primária de arquivo do usuário e retorna o arquivo Json escolhido na listagem.