

## UCA03 – Comparar Resultados

**Ator principal:** Aluno

**Pré-condição:** O aluno deve possuir, no mínimo, dois treinos finalizados e registrados no histórico para que a comparação seja matematicamente possível.

**Pós-condição:** O sistema exibe uma visualização comparativa (gráficos, tabelas ou "foto lado a lado") destacando as diferenças de carga, repetições ou evolução física entre os dois marcos selecionados.

### Fluxo Principal:

1. O ator acessa a funcionalidade de Histórico de Treinos a partir de seu perfil no sistema.
2. O sistema exibe a lista ou linha do tempo contendo os treinos previamente registrados pelo aluno, organizados por data.
3. O ator seleciona um treino de referência que servirá como base para a comparação.
4. O ator escolhe a opção "Comparar resultados" associada ao treino selecionado.
5. O sistema exibe uma lista dos demais treinos disponíveis no histórico, excluindo o treino base já selecionado.
6. O ator seleciona um segundo treino para comparação.
7. O sistema processa os dados dos dois treinos selecionados, considerando informações como carga, repetições, frequência e outros indicadores de desempenho.
8. O sistema gera e exibe uma visualização comparativa, que pode ser apresentada por meio de gráficos, tabelas ou imagens lado a lado, evidenciando a evolução ou regressão do aluno entre os dois períodos.

### Fluxos Alternativos:

#### FA01 – Nenhum Treino disponível

- Caso o aluno não possua pelo menos dois treinos registrados no histórico, o sistema exibe uma mensagem informando que não há treinos suficientes para realizar a comparação.
- O sistema impede o acesso à funcionalidade de comparação até que novos treinos sejam registrados.

### Fluxos de Exceção:

- O sistema exibe uma mensagem informando erro ao gerar a comparação dos resultados e orienta o aluno a tentar novamente mais tarde.