# Estrutura e Conteúdo (HTML)

O configurador deve ter um contentor principal e ser dividido em três secções principais:

# 1. Secção 1: Preparação da Base de Dados

- Um título <h2>: "Passo 1: Preparação da Base de Dados".
- Um parágrafo de instrução.
- Um grupo de 3 radio buttons com o name="database\_prep":
  - o Opção 1:
    - Label: "Sim, está pronta."
    - Atributo data-cost="0".
  - Opção 2:
    - Label: "Não, preciso do serviço de preparação e limpeza."
    - Atributo data-cost="100".
    - Deve ter um texto de ajuda por baixo .
  - Opção 3:
    - Label: "Não tenho a certeza."
    - Atributo data-cost="100".
    - Deve ter um texto de ajuda por baixo .

## 2. Secção 2: Objetivo Principal da Análise

- Um título <h2>: "Passo 2: Objetivo Principal da Análise".
- Um parágrafo de instrução.
- Um grupo de 4 radio buttons com o name="analysis\_plan":
  - Opção A (Plano Observa):
    - Label: "Descrever e resumir os dados."
    - Atributos:

```
data-plan-name="Plano Observa", data-cost="200",
data-includes="Análises descritivas (frequência
absoluta e relativa, média, mediana, moda,
desvio-padrão, variância, quartis) [cite: 5]".
```

- Opção B (Plano Compara):
  - Label: "Comparar resultados entre diferentes grupos ou momentos."
  - Atributos:

```
data-plan-name="Plano Compara", data-cost="400",
data-includes="Tudo do Plano Básico[cite: 9]; Testes
de normalidade e homogeneidade[cite: 10]; Testes de
comparação entre amostras independentes e
emparelhadas [cite: 11]".
```

### Opção C (Plano Explica):

■ Label: "Explicar ou prever resultados, identificando a relação entre variáveis."

#### Atributos:

```
data-plan-name="Plano Explica", data-cost="600", data-includes="Tudo dos Planos Básico e Comparativo[cite: 15]; Análises de associação/correlação[cite: 16]; Regressão linear ou múltipla[cite: 17]; Regressão logística binária[cite: 18]; Verificação de pressupostos [cite: 19]".
```

### Opção D (Plano Valida):

- Label: "Construir ou validar um instrumento (escala, questionário)."
- Atributos

```
data-plan-name="Plano Valida", data-cost="700",
data-includes="Tudo dos planos anteriores[cite: 22];
Análise fatorial exploratória (AFE)[cite: 23];
Análise fatorial confirmatória (AFC)[cite: 24];
Análise das propriedades psicométricas [cite: 25]".
```

#### 3. Secção 3: Proposta e Resultado

- Um título <h2>: "A sua Proposta".
- Esta secção deve estar inicialmente vazia ou escondida e só deve aparecer depois de o utilizador selecionar uma opção no "Passo 2".
- Deve conter os seguintes elementos com ids específicos para serem atualizados pelo JavaScript:
  - Um div com id="result-plan-name" para o nome do plano.
  - Um div com id="result-extra-service" para a linha do serviço extra.
  - Um div com id="result-total-cost" para o custo total.
  - Um div com id="result-includes-title" para o título "Serviços Incluídos:".
  - Um ul com id="result-includes-list" para a lista de serviços incluídos
  - Um parágrafo de nota de rodapé: "Nota Importante: Todos os pacotes incluem a redação da secção de resultados. A escrita da metodologia e a discussão dos resultados não estão incluídas ".

### 4. Secção 4: Submissão

- Um campo de texto para o email (<input type="email">).
- Como na página "Entre em Contacto", incluir também um campo de texto para o Nome Completo, campo númerico para o Telemóvel, um menu drop down para o nível académico (Licenciatura, Mestrado e Doutoramento), um campo de texto para área de estudo (no ex adicionar Enfermagem à Psicologia, Engenharia e Medicina), O campo do pacote seleccionado, o campo de Breve descrição do que precisa \* e a possibilidade de adicionar ficheiros (opcional).
- Um botão de submissão (<button>) com o texto "Receber Proposta Formal".

# Comportamento e Lógica (JavaScript)

- 1. **Função Principal:** Crie uma função chamada updateProposal().
- 2. **Gatilhos (Triggers):** Esta função deve ser chamada sempre que houver uma alteração (onchange) em qualquer um dos radio buttons das secções 1 e 2.
- 3. Lógica de Cálculo:
  - Dentro de updateProposal(), verifique qual radio button de "database\_prep" está selecionado e guarde o seu data-cost numa variável extraCost.
  - Verifique qual radio button de "analysis\_plan" está selecionado. Se nenhum estiver, a secção de resultados deve permanecer oculta.
  - Se um plano estiver selecionado, obtenha os seus atributos: data-plan-name, data-cost (guarde como baseCost), e data-includes.
  - Calcule o totalCost = baseCost + extraCost.

# 4. Atualização da Interface (DOM Manipulation):

- o Torne a secção de resultados visível.
- Atualize o conteúdo dos elementos com os ids correspondentes:
  - #result-plan-name: deve mostrar o nome do plano e o seu custo base (ex: "Plano Compara: 400 €").
  - #result-extra-service: se extraCost for maior que 0, deve mostrar "Serviço Extra - Preparação da base de dados: 100 €". Caso contrário, deve estar vazio.
  - #result-total-cost: deve mostrar o totalCost formatado (ex: "Custo Total Estimado: 500 €").
  - #result-includes-list: limpe a lista e popule-a com os itens do atributo data-includes do plano selecionado. Separe os itens por ponto e vírgula (;) para criar os .

# Estilo (CSS)

- Layout: Use um layout de contentor único com uma largura máxima (ex: 800px) e centrado na página.
- Fontes: Use uma fonte sans-serif limpa e legível (ex: Arial, Helvetica, ou a system-ui stack).
- Cores: Use uma paleta de cores profissional (ex: tons de cinza escuro para texto, um azul ou verde para elementos interativos e um fundo branco ou cinza muito claro).
- Secções: Separe visualmente cada passo com margens e talvez uma borda subtil (border-top).

- **Resultados:** A secção de resultados deve ter um destaque visual, como um fundo ligeiramente diferente e um padding mais generoso.
- **Responsividade:** O layout deve ser responsivo e adaptar-se bem a ecrãs de telemóvel."