Geral

**Menu principal (inputs)**

* Escolha o motor
* On design ou off design
* Ideal ou não ideal

Ramjet/Míssil

**Menu principal - Características físicas (inputs)**

* Nome do motor
* Diâmetro nominal (m)
* Comprimento (m)
* Diâmetro das seções (porcentagem ou absoluto (m))
  + Seção de saída 9
  + Garganta 8
  + Entrada de ar 1
    - Quantas entradas de ar ?
  + Câmara de combustão 3
  + Cone de entrada de ar 0
* Velocidade na câmara de combustão (Mach)
* Fluxo engasgado ou não

**Menu principal - Parâmetros on design, ideal (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

**Menu principal - Parâmetros on design, não ideal (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

**Menu principal - Parâmetros off design (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

Turbojet

**Menu principal - Características físicas (inputs)**

* Nome do motor
* Diâmetro nominal (m)
* Comprimento (m)
* Diâmetro das seções (porcentagem ou absoluto (m))
  + Seção de saída 9
  + Garganta 8
  + Entrada de ar 1
    - Quantas entradas de ar ?
  + Câmara de combustão 3
  + Cone de entrada de ar 0
* Velocidade na câmara de combustão (Mach)
* Fluxo engasgado ou não

**Menu principal - Parâmetros on design, ideal (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

**Menu principal - Parâmetros on design, não ideal (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)
* - eficiência mecânica
* - eficiência politrópica da turbina
* - eficiência politrópica do compressor

**Menu principal - Parâmetros off design (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

Turboprop

**Menu principal - Características físicas (inputs)**

* Nome do motor
* Diâmetro nominal (m)
* Comprimento (m)
* Diâmetro das seções (porcentagem ou absoluto (m))
  + Seção de saída 9
  + Garganta 8
  + Entrada de ar 1
    - Quantas entradas de ar ?
  + Câmara de combustão 3
  + Cone de entrada de ar 0
* Velocidade na câmara de combustão (Mach)
* Fluxo engasgado ou não

**Menu principal - Parâmetros on design, ideal (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

**Menu principal - Parâmetros on design, não ideal (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

**Menu principal - Parâmetros off design (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

Turbofan

**Menu principal - Características físicas (inputs)**

* Nome do motor
* Diâmetro nominal (m)
* Comprimento (m)
* Diâmetro das seções (porcentagem ou absoluto (m))
  + Seção de saída 9
  + Garganta 8
  + Entrada de ar 1
    - Quantas entradas de ar ?
  + Câmara de combustão 3
  + Cone de entrada de ar 0
* Velocidade na câmara de combustão (Mach)
* Fluxo engasgado ou não

**Menu principal - Parâmetros on design, ideal (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

**Menu principal - Parâmetros on design, não ideal (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

**Menu principal - Parâmetros off design (inputs)**

* (Mach)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (kJ/kg)
* (K)
* Altitude ou (K), (Pa) e (m/s)

Página de resultados (outputs)

**Características gerais (tirados dos inputs)**

* Nome do motor
* P0/P9
* Tt4
* Altitude
* P0
* T0
* a0

**Parâmetros gerais**

* F/ - empuxo específico
* - vazão mássica
* F - Empuxo
* f - razão combustível ar
* AF - razão ar combustível
* S - consumo específico de combustível
* FC - consumo de combustível
* Pt9/P9
* Tt9/T9
* T0/T9
* - entalpia do queimador pela do ambiente

**Parâmetros por seção**

* A ()
* A\* ()
* A/A\*
* Mach
* D (m)
* (Pa)
* P (Pa)
* (K)
* T (K)