



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4101

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar:

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

| Per. | Código | Nome                               | Vagas Vestibular | Tipo | Carga horária |            |            |            |            |            |          |       | Capacidade Teórica |          | Capacidade Grupos |           |
|------|--------|------------------------------------|------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------|
|      |        |                                    |                  |      | Total         | Financeira | GD Teórica | GD Prática | Teórica    | Prática    | Externa  | Estag | Membros            | Turmas   | Membros           | Nº grupos |
| 0    | 4889   | SISTEMAS AVANÇADOS (MT)            |                  | A    | 60            | 60         | 30         | 30         | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 0    | 4891   | COMANDOS NUMERICOS (MT)(OPT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 0    | 4892   | MANUTENCAO MECANICA (MT)           |                  | A    | 60            | 60         | 30         | 30         | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 0    | 4895   | TOPICOS ESP ENG MECATRONICA        |                  | A    | 60            | 60         | 30         | 30         | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 60                | 1         |
|      |        | <b>Total</b>                       |                  |      | <b>240</b>    | <b>240</b> | <b>150</b> | <b>90</b>  | <b>120</b> | <b>120</b> | <b>0</b> |       | <b>240</b>         | <b>4</b> | <b>60</b>         | <b>1</b>  |
| 1    | 4810   | CÁLCULO I (MT)                     |                  | A    | 90            | 90         | 90         | 0          | 60         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 1    | 4811   | TEORIA SISTEMAS LINEARES (MT)      |                  | A    | 90            | 90         | 90         | 0          | 60         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 1    | 4812   | QUIMICA (MT)                       |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 2        | 0                 | 0         |
| 1    | 4813   | QUIMICA EXPERIMENTAL (MT)          |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 1    | 4814   | INTRODUCAO COMPUT P/ENG (MT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 1    | 4815   | LABORATORIO COMPUTACAO I (MT)      |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 20                | 3         |
| 1    | 4816   | INICIACAO FILOSOFICA I             |                  | C    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
|      |        | <b>Total</b>                       |                  |      | <b>420</b>    | <b>420</b> | <b>360</b> | <b>60</b>  | <b>300</b> | <b>120</b> | <b>0</b> |       | <b>420</b>         | <b>8</b> | <b>35</b>         | <b>7</b>  |
| 2    | 4818   | CÁLCULO II (MT)                    |                  | A    | 90            | 90         | 90         | 0          | 60         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 2    | 4819   | DESENHO MECANICO I (MT)            |                  | B    | 60            | 60         |            | 60         |            | 60         | 0        |       | 0                  | 0        | 30                | 2         |
| 2    | 4820   | FISICA I (MT)                      |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 2    | 4821   | FISICA EXPERIMENTAL I (MT)         |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 2    | 4822   | TECNICAS PROGRAMA P/ENG. (MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 2    | 4823   | LABORATORIO COMPUTACAO II (MT)     |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 20                | 3         |
| 2    | 4824   | INICIACAO FILOSOFICA II            |                  | C    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 2    | 4825   | CULTURA RELIGIOSA I                |                  | C    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
|      |        | <b>Total</b>                       |                  |      | <b>450</b>    | <b>450</b> | <b>330</b> | <b>120</b> | <b>300</b> | <b>150</b> | <b>0</b> |       | <b>420</b>         | <b>7</b> | <b>65</b>         | <b>9</b>  |
| 3    | 4826   | CÁLCULO III (MT)                   |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 3    | 4827   | EQUACOES DIFERENCIAIS (MT)         |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 3    | 4828   | DESENHO MECANICO II (MT)           |                  | B    | 60            | 60         |            | 60         |            | 60         | 0        |       | 60                 | 1        | 20                | 3         |
| 3    | 4829   | FISICA II (MT)                     |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 3    | 4830   | FISICA EXPERIMENTAL II (MT)        |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 3    | 4831   | METODOS NUMERICOS (MT)             |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 3    | 4832   | MATERIAIS CONST MECANIC I(MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 3    | 4833   | ENGENHARIA AMBIENTAL (MT)          |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
|      |        | <b>Total</b>                       |                  |      | <b>450</b>    | <b>450</b> | <b>360</b> | <b>90</b>  | <b>270</b> | <b>180</b> | <b>0</b> |       | <b>480</b>         | <b>8</b> | <b>35</b>         | <b>7</b>  |
| 4    | 4834   | CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA (MT) |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 4    | 4835   | ESTATISTICA BASICA (MT)            |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 4    | 4836   | MECANICA GERAL I (MT)              |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 4    | 4837   | FISICA III (MT)                    |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 4    | 4838   | FISICA EXPERIMENTAL III (MT)       |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 4    | 4839   | METODOS NUMERICOS APL ENG (MT)     |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 4    | 4840   | MATERIAIS CONST MECANIC II(MT)     |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 4    | 4841   | LAB MAT DE CONST MECANICA (MT)     |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
|      |        | <b>Total</b>                       |                  |      | <b>420</b>    | <b>420</b> | <b>360</b> | <b>60</b>  | <b>240</b> | <b>180</b> | <b>0</b> |       | <b>480</b>         | <b>8</b> | <b>30</b>         | <b>8</b>  |
| 5    | 4842   | RESISTENCIA MATERIAIS I (MT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 5    | 4843   | MECANICA APLICADA (MT)             |                  | A    | 90            | 90         | 90         | 0          | 60         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 5    | 4844   | MECANICA GERAL II (MT)             |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 60                | 1         |
| 5    | 4845   | METROLOGIA (MT)                    |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 5    | 4846   | LABORATORIO DE METROLOGIA (MT)     |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 5    | 4847   | MECANICA DOS FLUIDOS (MT)          |                  | A    | 90            | 90         | 90         | 0          | 60         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 5    | 4848   | CIRC DISP ELETRONICOS I (MT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
|      |        | <b>Total</b>                       |                  |      | <b>450</b>    | <b>450</b> | <b>420</b> | <b>30</b>  | <b>270</b> | <b>180</b> | <b>0</b> |       | <b>420</b>         | <b>7</b> | <b>75</b>         | <b>5</b>  |
| 6    | 4849   | RESISTENCIA MATERIAIS II (MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 6    | 4850   | MODELAMENTO (MT)                   |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 60                | 1         |
| 6    | 4851   | TERMODINAMICA (MT)                 |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 6    | 4852   | MAQUINAS HIDRAULICAS (MT)          |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 6    | 4853   | LAB FLUIDOMECANICOS (MT)           |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 6    | 4854   | PROCESSOS DE FABRICACAO I (MT)     |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 6    | 4855   | LAB PROC DE FABRICACAO I (MT)      |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 20                | 3         |
| 6    | 4856   | CIRC DISP ELETRONICOS II (MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 6    | 4857   | LAB CIRC DISP ELETRONICOS (MT)     |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 12                | 5         |
|      |        | <b>Total</b>                       |                  |      | <b>450</b>    | <b>450</b> | <b>360</b> | <b>90</b>  | <b>210</b> | <b>240</b> | <b>0</b> |       | <b>540</b>         | <b>9</b> | <b>107</b>        | <b>13</b> |
| 7    | 4858   | VIBRACOES MECANICAS (MT)           |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 7    | 4859   | ELEMENTOS DE MAQUINAS (MT)         |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 7    | 4860   | ESTATISTICA APLICADA (MT)          |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |

\* Não permite alocação de professor na grade



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4101

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar:

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

| Per.           | Código | Nome                                | Vagas Vestibular | Tipo | Carga horária |            |            |            |            |            |          |       | Capacidade Teórica |          | Capacidade Grupos |           |
|----------------|--------|-------------------------------------|------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------|
|                |        |                                     |                  |      | Total         | Financeira | GD Teórica | GD Prática | Teórica    | Prática    | Externa  | Estag | Membros            | Turmas   | Membros           | Nº grupos |
| 7              | 4861   | TRANSFERENCIA CALOR MASSA (MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 7              | 4862   | LAB TERMOD TRANSF DE CALOR(MT)      |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 7              | 4863   | PROCESSOS DE FABRICACAO II(MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 7              | 4864   | LAB DE PROC FABRICACAO II (MT)      |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 7              | 4865   | ELETRONICA DE POTENCIA I (MT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
|                |        | <b>Total</b>                        |                  |      | <b>420</b>    | <b>420</b> | <b>360</b> | <b>60</b>  | <b>210</b> | <b>210</b> | <b>0</b> |       | <b>480</b>         | <b>8</b> | <b>30</b>         | <b>8</b>  |
| 8              | 4866   | ACIONAM FLUIDOMECHANICOS (MT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 8              | 4867   | LAB ACION FLUIDOMECHANICOS (MT)     |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 8              | 4868   | MAQUINAS TERMICAS I (MT)            |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 8              | 4869   | TEORIA CONTROLE MODERNO I (MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 8              | 4870   | SISTEMAS DIGITAIS I (MT)            |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 8              | 4871   | PLANEJ CONTROLE PRODUCAO (MT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 8              | 4872   | LEGISLACAO APLICADA (MT)            |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 8              | 4873   | ENGENHARIA ECONOMICA (MT)           |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
|                |        | <b>Total</b>                        |                  |      | <b>450</b>    | <b>450</b> | <b>420</b> | <b>30</b>  | <b>270</b> | <b>180</b> | <b>0</b> |       | <b>480</b>         | <b>8</b> | <b>15</b>         | <b>4</b>  |
| 9              | 4874   | PROJETOS DE MAQUINAS (MT)           |                  | A    | 90            | 90         | 90         | 0          | 60         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 9              | 4875   | MAQUINAS TERMICAS II (MT)           |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 9              | 4876   | LAB DE MAQUINAS TERMICAS (MT)       |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 9              | 4877   | TEORIA CONTROLE MODERNO II(MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 9              | 4878   | SISTEMAS DIGITAIS II (MT)           |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 9              | 4879   | LAB DE SISTEMAS DIGITAIS (MT)       |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 12                | 5         |
| 9              | 4880   | ELETRONICA DE POTENCIA II (MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 9              | 4881   | LAB ELETRONICA POTENCIA (MT)        |                  | B    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 12                | 5         |
| 9              | 4882   | CULTURA RELIGIOSA II                |                  | A    | 30            | 30         | 30         |            | 30         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
|                |        | <b>Total</b>                        |                  |      | <b>450</b>    | <b>450</b> | <b>360</b> | <b>90</b>  | <b>210</b> | <b>240</b> | <b>0</b> |       | <b>540</b>         | <b>9</b> | <b>39</b>         | <b>14</b> |
| 10             | 4883   | ENG SEGURANCA TRABALHO (MT)         |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 10             | 4884   | ADMINISTRACAO INDUSTRIAL (MT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 10             | 4885   | INTERFACEAMENTO SISTEMAS (MT)       |                  | A    | 60            | 60         | 60         |            | 60         |            | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 10             | 4886   | ELEMENTOS DE ROBOTICA (MT)          |                  | B    | 60            | 60         | 30         | 30         | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 15                | 4         |
| 10             | 4887   | SISTEMAS FLEXIVEIS (MT)             |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 10             | 4888   | ESTAGIO SUPERVISIONADO (MT)         |                  | A    | 30            | 30         |            | 30         |            | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 60                | 1         |
| 10             | 4890   | IDENTIFICACAO DE SISTEMAS (MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 10             | 4893   | MAQUINA LEVANT TRANSPORTE (MT)      |                  | A    | 60            | 60         | 30         | 30         | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
| 10             | 4894   | TOPICOS ESP ENG CONHECIME (MT)(OPT) |                  | A    | 60            | 60         | 60         | 0          | 30         | 30         | 0        |       | 60                 | 1        | 0                 | 0         |
|                |        | <b>Total</b>                        |                  |      | <b>510</b>    | <b>510</b> | <b>420</b> | <b>90</b>  | <b>330</b> | <b>180</b> | <b>0</b> |       | <b>540</b>         | <b>9</b> | <b>75</b>         | <b>5</b>  |
| Total/Formação |        |                                     |                  |      | 4710          | 4710       | 3900       | 810        | 2730       | 1980       | 0        |       | 5040               | 85       | 566               | 81        |
| Total Geral    |        |                                     |                  |      | 4.710         | 4.710      | 3.900      | 810        | 2.730      | 1.980      | 0        |       | 5.040              | 85       | 566               | 81        |

\* Não permite alocação de professor na grade