ENGENHARIA CIVIL

PUC Minas
Poços de Caldas

Grade de Disciplinas - Currículo 6208

atualizado em 21/07/2018

Pré-requisito
Co-requisito

1º período
implementado em 2017-1

- **Introdução à Engenharia** 41864 | 34h
- **Geometria Analítica** 50317 | 68h
- **Cálculo I** 50309 | 68h
- **Filosofia: Razão e Modernidade** 50501 | 68h
- **Geometria Descritiva** 50321 | 34h
- **Química Geral** 50319 | 68h

2º período
implementado em 2017-2

- **Laboratório de Física Geral I** 51258 | 34h
- **Física Geral I** 51257 | 68h
- **Cálculo II** 51251 | 68h
- **Programação de Computadores I** 50316 | 68h
- **Laboratório de Programação de Computadores I** 50323 | 34h
- **Laboratório de Química Geral** 50320 | 34h
- **Álgebra Linear** 53099 | 68h *semipresencial*

3º período
implementado em 2018-1

- **Laboratório de Física Geral III** 51460 | 34h
- **Física Geral III** 53117 | 68h *semipresencial*
- **Mecânica Geral** 51413 | 68h
- **Cálculo III** 51259 | 68h
- **Fundamentos de Cálculo Numérico** 51261 | 34h
- **Fundamentos de Equações Diferenciais** 51265 | 34h
- **Expressão Gráfica I** 51459 | 34h
- **Laboratório de Expressão Gráfica I** 51254 | 34h

4º período
implementado em 2018-2

- **Resistência dos Materiais I** 51278 | 68h
- **Cálculo IV** 51416 | 68h
- **Estatística e Probabilidade** 51260 | 68h
- **Materiais de Construção Civil I** 51461 | 68h
- **Topografia** 51462 | 68h
- **Geologia** 41889 | 34h

5º período
a implementar em 2019-1

- **Instalações Elétricas Prediais** 51248 | 68h
- **Resistência dos Materiais II** 51463 | 68h
- **Filosofia: Antropologia e Ética** 50742 | 68h
- **Fenômenos de Transportes** 51279 | 68h *semipresencial*
- **Materiais de Construção Civil II** 51489 | 68h
- **Expressão Gráfica II** 51464 | 68h
- **Noções de Arquitetura e Urbanismo** 51490 | 34h

6º período
a implementar em 2019-2

- **Cultura Religiosa: Fenômeno Religioso** 50740 | 68h
- **Resistência dos Materiais III** 51465 | 68h
- **Segurança do Trabalho** 51432 | 34h
- **Hidráulica** 51466 | 68h
- **Tecnologia das Construções I** 51468 | 68h
- **Ciências Ambientais** 51303 | 34h
- **Mecânica dos Solos I** 51467 | 68h

7º período
a implementar em 2020-1

- **Teoria das Estruturas I** 51469 | 68h
- **Estrutura de Concreto Armado I** 51471 | 68h
- **Hidrologia Aplicada** 51491 | 68h
- **Tecnologia das Construções II** 51473 | 68h
- **Teoria Econômica dos Transportes** 51472 | 34h
- **Mecânica dos Solos II** 51470 | 68h

8º período
a implementar em 2020-2

- **Economia** 51264 | 34h
- **Teoria das Estruturas II** 51474 | 34h
- **Estrutura de Concreto Armado II** 51476 | 68h
- **Introdução ao Método dos Elementos Finitos** 51475 | 34h
- **Instalações Hidráulico Sanitárias** 51492 | 68h
- **Estradas** 51478 | 68h
- **Fundações** 51477 | 68h

9º período
a implementar em 2021-1

- **Cultura Religiosa: Pessoa e Sociedade** 50741 | 34h
- **Estágio Obrigatório** 51480 | 234h
- **Estruturas de Aço e Madeira** 51481 | 68h
- **TCC I** 51479 | 188h
- **Saneamento I** 51482 | 68h
- **Gerenciamento das Construções** 53222 | 68h *semipresencial*
- **Estrutura de Concreto e Fundações** 51484 | 34h

10º período
a implementar em 2021-2

- **Concreto Protendido** 51488 | 34h
- **Pontes de Concreto Armado** 51486 | 68h
- **TCC II** 51485 | 188h
- **Saneamento II** 51487 | 68h
- **Empreendedorismo e Plano de Negócios** 51443 | 68h *semipresencial*
- **Legislação Aplicada** 41919 | 34h

Atividades Complementares de Graduação

- **Atividades Complementares de Graduação I** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação II** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação III** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação IV** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação V** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação VI** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação VII** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação VIII** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação IX** 12h
- **Atividades Complementares de Graduação X** 12h