

### Grade Curricular Detalhada

**Curso/Habilitação:** Engenharia Civil

**Grade:** 3 ( Engenharia Civil 2014/1 )

| Disciplina Original |   |           | Pré-requisito / Co-requisito |            |
|---------------------|---|-----------|------------------------------|------------|
| Período             | Disciplina                              | C.Horária | Tipo                         | Disciplina |
| 1                   | ENGC005 - Geometria Analítica           | 60        |                              |            |
| 1                   | ENGC024 - Metodologia da Pesquisa I     | 40        |                              |            |
| 1                   | ENGC073 - Física I                      | 60        |                              |            |
| 1                   | ENGC074 - Laboratório de Física I       | 60        |                              |            |
| 1                   | ENGC075 - Introdução a Engenharia Civil | 40        |                              |            |
| 1                   | ENGC076 - Cálculo I                     | 100       |                              |            |

Total de Disciplinas: 6

Total da Carga Horária: 360

|   |  |    |  |  |
|---|--|----|--|--|
| 2 | ENGC012 - Desenho Técnico Mecânico I             | 60 |  |  |
| 2 | ENGC013 - Álgebra Linear                         | 60 |  |  |
| 2 | ENGC014 - Cálculo II                             | 80 |  |  |
| 2 | ENGC016 - Laboratório de Química Geral           | 40 |  |  |
| 2 | ENGC077 - Física II                              | 60 |  |  |
| 2 | ENGC078 - Informática e Linguagem de Programação | 60 |  |  |
| 2 | ENGC079 - Química Geral                          | 60 |  |  |

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 420

|   |   |     |   |                    |
|---|---|-----|---|--------------------|
| 3 | ENGC017 - Física III                    | 60  |   |                    |
| 3 | ENGC019/1 - Desenho Arquitetônico       | 60  |   |                    |
| 3 | ENGC020 - Mecânica Aplicada             | 80  |   |                    |
| 3 | ENGC021 - Materiais de Construção Civil | 60  |   |                    |
| 3 | ENGC023 - Estatística                   | 60  |   |                    |
| 3 | ENGC094 - Cálculo III                   | 120 |   |                    |
| 3 | ENGC095 - Laboratório de Física II      | 40  | P | ENGC073 - Física I |

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 480

|   |                                    |    |   |                     |
|---|------------------------------------|----|---|---------------------|
| 4 | ENGC025 - Fenômeno dos Transportes | 60 | P | ENGC077 - Física II |
| 4 | ENGC026 - Mecânica dos Sólidos I   | 60 | P | ENGC073 - Física I  |
| 4 | ENGC028 - Topografia I             | 60 |   |                     |
| 4 | ENGC029 - Sociologia               | 40 |   |                     |
| 4 | ENGC030 - Instalações Elétricas    | 60 |   |                     |
| 4 | ENGC046 - Equações Diferenciais    | 60 |   |                     |
| 4 | ENGC080 - Métodos Numéricos        | 60 |   |                     |

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 400

|   |                                      |    |  |  |
|---|--------------------------------------|----|--|--|
| 5 | ENGC031 - Construção Civil I         | 60 |  |  |
| 5 | ENGC032 - Sistemas Estruturais       | 40 |  |  |
| 5 | ENGC033 - Mecânica dos Sólidos II    | 60 |  |  |
| 5 | ENGC034 - Metodologia da Pesquisa II | 40 |  |  |
| 5 | ENGC039 - Fundamentos da Economia    | 40 |  |  |
| 5 | ENGC042 - Hidráulica                 | 60 |  |  |
| 5 | ENGC081 - Topografia II              | 40 |  |  |
| 5 | ENGC082 - Estática I                 | 60 |  |  |

Total de Disciplinas: 8

Total da Carga Horária: 400

|   |  |    |  |  |
|---|--|----|--|--|
| 6 | ENGC038 - Construção Civil II                  | 60 |  |  |
| 6 | ENGC040 - Hidrologia                           | 60 |  |  |
| 6 | ENGC043 - Instalações Hidráulicas e Sanitárias | 60 |  |  |
| 6 | ENGC044 - Estática II                          | 60 |  |  |
| 6 | ENGC045 - Arquitetura e Urbanismo              | 60 |  |  |
| 6 | ENGC083 - Transportes                          | 40 |  |  |
| 6 | ENGC084 - Geologia                             | 40 |  |  |



# UNILAVRAS

## CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS

Recredenciado na forma da Portaria nº 1.246 de 20/12/2013.

Rua Padre José Poggel, 506 - Centenário - Lavras/MG CEP 37200-000

Emissão: 07/08/2017 12:29:30

Cod.Rel.: GRA.04.02

Página: 002

### Grade Curricular Detalhada

Total de Disciplinas: 7  
Total da Carga Horária: 380

|   |   |    |   |                                  |
|---|---|----|---|----------------------------------|
| 7 | ENGC047 - Estruturas de Madeira           | 60 | P | ENGC026 - Mecânica dos Sólidos I |
| 7 | ENGC048 - Concreto Armado I               | 60 |   |                                  |
| 7 | ENGC049 - Estruturas Metálicas I          | 60 |   |                                  |
| 7 | ENGC050 - Mecânica dos Solos I            | 60 |   |                                  |
| 7 | ENGC051 - Saneamento I                    | 60 |   |                                  |
| 7 | ENGC065 - Higiene e Segurança do Trabalho | 40 |   |                                  |
| 7 | ENGC085 - Estradas I                      | 40 |   |                                  |

Total de Disciplinas: 7  
Total da Carga Horária: 380

|   |   |    |   |                             |
|---|---|----|---|-----------------------------|
| 8 | ENGC054 - Administração na Construção Civil | 40 |   |                             |
| 8 | ENGC055 - Concreto Armado II                | 60 | P | ENGC048 - Concreto Armado I |
| 8 | ENGC056 - Estruturas Metálicas II           | 60 |   |                             |
| 8 | ENGC057 - Mecânica dos Solos II             | 60 |   |                             |
| 8 | ENGC058 - Saneamento II                     | 60 |   |                             |
| 8 | ENGC086 - Projeto do Trabalho e Ergonomia   | 40 |   |                             |
| 8 | ENGC087 - Estradas II                       | 40 |   |                             |

Total de Disciplinas: 7  
Total da Carga Horária: 360

|   |                                    |     |  |  |
|---|------------------------------------|-----|--|--|
| 9 | ENGC062 - Fundações                | 60  |  |  |
| 9 | ENGC088 - Concreto Protendido      | 60  |  |  |
| 9 | ENGC089 - Tópicos Especiais        | 40  |  |  |
| 9 | ENGC090 - Estágio Supervisionado I | 120 |  |  |

Total de Disciplinas: 4  
Total da Carga Horária: 280

|    |  |     |  |  |
|----|--|-----|--|--|
| 10 | ENGC064 - Gestão de Investimentos        | 40  |  |  |
| 10 | ENGC091 - Trabalho de Conclusão de Curso | 40  |  |  |
| 10 | ENGC092 - Logística Integrada            | 40  |  |  |
| 10 | ENGC093 - Estágio Supervisionado II      | 120 |  |  |

Total de Disciplinas: 4  
Total da Carga Horária: 240

Total de Disciplinas: 64  
Total da Carga Horária: 3.700

Atividades Complementares: 200 horas

Total Geral da Carga Horária: 3.700

3.700

### Grade Curricular Detalhada

**Curso/Habilitação:** Engenharia Civil Noturno

**Grade:** 3 ( Engenharia Civil Noturno 2014/1 )

| Disciplina Original |  |           | Pré-requisito / Co-requisito |            |
|---------------------|--|-----------|------------------------------|------------|
| Período             | Disciplina                               | C.Horária | Tipo                         | Disciplina |
| 1                   | ENGCN005 - Geometria Analítica           | 60        |                              |            |
| 1                   | ENGCN024 - Metodologia da Pesquisa I     | 40        |                              |            |
| 1                   | ENGCN073 - Física I                      | 60        |                              |            |
| 1                   | ENGCN074 - Laboratório de Física I       | 60        |                              |            |
| 1                   | ENGCN075 - Introdução a Engenharia Civil | 40        |                              |            |
| 1                   | ENGCN076 - Cálculo I                     | 100       |                              |            |

Total de Disciplinas: 6

Total da Carga Horária: 360

|   |   |    |  |  |
|---|---|----|--|--|
| 2 | ENGCN012 - Desenho Técnico Mecânico I             | 60 |  |  |
| 2 | ENGCN013 - Álgebra Linear                         | 60 |  |  |
| 2 | ENGCN014 - Cálculo II                             | 80 |  |  |
| 2 | ENGCN016 - Laboratório de Química Geral           | 40 |  |  |
| 2 | ENGCN077 - Física II                              | 60 |  |  |
| 2 | ENGCN078 - Informática e Linguagem de Programação | 60 |  |  |
| 2 | ENGCN079 - Química Geral                          | 60 |  |  |

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 420

|   |  |     |   |                     |
|---|--|-----|---|---------------------|
| 3 | ENGCN017 - Física III                    | 60  |   |                     |
| 3 | ENGCN019/1 - Desenho Arquitetônico       | 60  |   |                     |
| 3 | ENGCN020 - Mecânica Aplicada             | 80  |   |                     |
| 3 | ENGCN021 - Materiais de Construção Civil | 60  |   |                     |
| 3 | ENGCN023 - Estatística                   | 60  |   |                     |
| 3 | ENGCN094 - Cálculo III                   | 120 |   |                     |
| 3 | ENGCN095 - Laboratório de Física II      | 40  | P | ENGCN073 - Física I |

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 480

|   |                                     |    |   |                      |
|---|-------------------------------------|----|---|----------------------|
| 4 | ENGCN025 - Fenômeno dos Transportes | 60 | P | ENGCN077 - Física II |
| 4 | ENGCN026 - Mecânica dos Sólidos I   | 60 | P | ENGCN073 - Física I  |
| 4 | ENGCN028 - Topografia I             | 60 |   |                      |
| 4 | ENGCN029 - Sociologia               | 40 |   |                      |
| 4 | ENGCN030 - Instalações Elétricas    | 60 |   |                      |
| 4 | ENGCN046 - Equações Diferenciais    | 60 |   |                      |
| 4 | ENGCN080 - Métodos Numéricos        | 60 |   |                      |

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 400

|   |                                       |    |  |  |
|---|---------------------------------------|----|--|--|
| 5 | ENGCN031 - Construção Civil I         | 60 |  |  |
| 5 | ENGCN032 - Sistemas Estruturais       | 40 |  |  |
| 5 | ENGCN033 - Mecânica dos Sólidos II    | 60 |  |  |
| 5 | ENGCN034 - Metodologia da Pesquisa II | 40 |  |  |
| 5 | ENGCN039 - Fundamentos da Economia    | 40 |  |  |
| 5 | ENGCN042 - Hidráulica                 | 60 |  |  |
| 5 | ENGCN081 - Topografia II              | 40 |  |  |
| 5 | ENGCN082 - Estática I                 | 60 |  |  |

Total de Disciplinas: 8

Total da Carga Horária: 400

|   |   |    |  |  |
|---|---|----|--|--|
| 6 | ENGCN038 - Construção Civil II                  | 60 |  |  |
| 6 | ENGCN040 - Hidrologia                           | 60 |  |  |
| 6 | ENGCN043 - Instalações Hidráulicas e Sanitárias | 60 |  |  |
| 6 | ENGCN044 - Estática II                          | 60 |  |  |
| 6 | ENGCN045 - Arquitetura e Urbanismo              | 60 |  |  |
| 6 | ENGCN083 - Transportes                          | 40 |  |  |
| 6 | ENGCN084 - Geologia                             | 40 |  |  |



# UNILAVRAS

## CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS

Recredenciado na forma da Portaria nº 1.246 de 20/12/2013.

Rua Padre José Poggel, 506 - Centenário - Lavras/MG CEP 37200-000

Emissão: 07/08/2017 12:41:43

Cod.Rel.: GRA.04.02

Página: 002

### Grade Curricular Detalhada

Total de Disciplinas: 7  
Total da Carga Horária: 380

|   |  |    |   |                                   |
|---|--|----|---|-----------------------------------|
| 7 | ENGCN047 - Estruturas de Madeira           | 60 | P | ENGCN026 - Mecânica dos Sólidos I |
| 7 | ENGCN048 - Concreto Armado I               | 60 | P | ENGCN020 - Mecânica Aplicada      |
| 7 | ENGCN049 - Estruturas Metálicas I          | 60 |   |                                   |
| 7 | ENGCN050 - Mecânica dos Solos I            | 60 |   |                                   |
| 7 | ENGCN051 - Saneamento I                    | 60 |   |                                   |
| 7 | ENGCN065 - Higiene e Segurança do Trabalho | 40 |   |                                   |
| 7 | ENGCN085 - Estradas I                      | 40 |   |                                   |

Total de Disciplinas: 7  
Total da Carga Horária: 380

|   |  |    |   |                              |
|---|--|----|---|------------------------------|
| 8 | ENGCN054 - Administração na Construção Civil | 40 |   |                              |
| 8 | ENGCN055 - Concreto Armado II                | 60 | P | ENGCN048 - Concreto Armado I |
| 8 | ENGCN056 - Estruturas Metálicas II           | 60 |   |                              |
| 8 | ENGCN057 - Mecânica dos Solos II             | 60 |   |                              |
| 8 | ENGCN058 - Saneamento II                     | 60 |   |                              |
| 8 | ENGCN086 - Projeto do Trabalho e Ergonomia   | 40 |   |                              |
| 8 | ENGCN087 - Estradas II                       | 40 |   |                              |

Total de Disciplinas: 7  
Total da Carga Horária: 360

|   |                                     |     |   |                               |
|---|-------------------------------------|-----|---|-------------------------------|
| 9 | ENGCN062 - Fundações                | 60  | P | ENGCN055 - Concreto Armado II |
| 9 | ENGCN088 - Concreto Protendido      | 60  |   |                               |
| 9 | ENGCN089 - Tópicos Especiais        | 40  |   |                               |
| 9 | ENGCN090 - Estágio Supervisionado I | 120 |   |                               |

Total de Disciplinas: 4  
Total da Carga Horária: 280

|    |   |     |  |  |
|----|---|-----|--|--|
| 10 | ENGCN064 - Gestão de Investimentos        | 40  |  |  |
| 10 | ENGCN091 - Trabalho de Conclusão de Curso | 40  |  |  |
| 10 | ENGCN092 - Logística Integrada            | 40  |  |  |
| 10 | ENGCN093 - Estágio Supervisionado II      | 120 |  |  |

Total de Disciplinas: 4  
Total da Carga Horária: 240

Total de Disciplinas: 64  
Total da Carga Horária: 3.700

Atividades Complementares: 200 horas

Total Geral da Carga Horária: 3.700

3.700