

**Código:** 650 **Referência:** Matriz Eng.Civil SP v1.0  
**Curso:** 382 - ENGENHARIA CIVIL SEMIPRESENCIAL \*  
**Ano/Semestre Vigência:** 2026/1 **Ano/Semestre Final Vigência:**

| Período Letivo                     |                                                             | 1º Módulo Fundamentos da Engenharia    | Nome para Certificação |        |        |     |         |                   |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|--------|--------|-----|---------|-------------------|--|
| Código                             | Disciplina                                                  | CH EXT                                 | CH EAD                 | CH PRÁ | CH TEÓ | CH  | Crédito | Modalidade        |  |
| 4483                               | MATEMÁTICA E EXPRESSÃO GRÁFICA                              | 0                                      | 0                      | 0      | 144    | 144 | 0       | Presencial/Online |  |
| 4485                               | PROGRAMAÇÃO E DADOS PARA ENGENHARIA AGRÔNOMICA              | 0                                      | 0                      | 0      | 144    | 144 | 0       | Presencial/Online |  |
| 2640                               | EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO                                 | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3169                               | FUNDAMENTOS DE ENGENHARIAS                                  | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3212                               | METODOLOGIA CIENTIFICA                                      | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3248                               | BASES DA LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS               | 0                                      | 40                     | 0      | 0      | 40  | 0       | Presencial/Online |  |
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> |                                                             | 0                                      | 280                    | 0      | 288    | 568 | 0       |                   |  |
| <b>Optativas</b>                   |                                                             | 0                                      | 0                      | 0      | 0      | 0   | 0       |                   |  |
| <b>Total</b>                       |                                                             | 0                                      | 280                    | 0      | 288    | 568 | 0       |                   |  |
| Período Letivo                     |                                                             | 2º Módulo Modelagem e Programação      | Nome para Certificação |        |        |     |         |                   |  |
| Código                             | Disciplina                                                  | CH EXT                                 | CH EAD                 | CH PRÁ | CH TEÓ | CH  | Crédito | Modalidade        |  |
| 3485                               | ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO COM PYTHON                         | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3170                               | DESENHO TÉCNICO E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA                     | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 454                                | GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR                        | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3173                               | QUÍMICA TECNOLÓGICA                                         | 0                                      | 40                     | 0      | 0      | 40  | 0       | Presencial/Online |  |
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> |                                                             | 0                                      | 280                    | 0      | 0      | 280 | 0       |                   |  |
| <b>Optativas</b>                   |                                                             | 0                                      | 0                      | 0      | 0      | 0   | 0       |                   |  |
| <b>Total</b>                       |                                                             | 0                                      | 280                    | 0      | 0      | 280 | 0       |                   |  |
| Período Letivo                     |                                                             | 3º Módulo Fundamentos Científicos da   | Nome para Certificação |        |        |     |         |                   |  |
| Código                             | Disciplina                                                  | CH EXT                                 | CH EAD                 | CH PRÁ | CH TEÓ | CH  | Crédito | Modalidade        |  |
| 3174                               | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL                              | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3423                               | FISICA ESTATICA E DINAMICA                                  | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3172                               | PROJETO 2D AUXILIADO POR COMPUTADOR                         | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 2616                               | PRODUÇÃO DISCURSIVA: ORALIDADE E ESCRITA NO ENSINO SUPERIOR | 0                                      | 40                     | 0      | 0      | 40  | 0       | Presencial/Online |  |
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> |                                                             | 0                                      | 280                    | 0      | 0      | 280 | 0       |                   |  |
| <b>Optativas</b>                   |                                                             | 0                                      | 0                      | 0      | 0      | 0   | 0       |                   |  |
| <b>Total</b>                       |                                                             | 0                                      | 280                    | 0      | 0      | 280 | 0       |                   |  |
| Período Letivo                     |                                                             | 4º Módulo Análise de Sistemas de       | Nome para Certificação |        |        |     |         |                   |  |
| Código                             | Disciplina                                                  | CH EXT                                 | CH EAD                 | CH PRÁ | CH TEÓ | CH  | Crédito | Modalidade        |  |
| 329                                | ERGONOMIA, HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO                  | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3175                               | ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE                                 | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 935                                | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS                                   | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3370                               | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E SÉRIES                              | 0                                      | 40                     | 0      | 0      | 40  | 0       | Presencial/Online |  |
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> |                                                             | 0                                      | 280                    | 0      | 0      | 280 | 0       |                   |  |
| <b>Optativas</b>                   |                                                             | 0                                      | 0                      | 0      | 0      | 0   | 0       |                   |  |
| <b>Total</b>                       |                                                             | 0                                      | 280                    | 0      | 0      | 280 | 0       |                   |  |
| Período Letivo                     |                                                             | 5º Módulo Materiais e Sistemas Físicos | Nome para Certificação |        |        |     |         |                   |  |
| Código                             | Disciplina                                                  | CH EXT                                 | CH EAD                 | CH PRÁ | CH TEÓ | CH  | Crédito | Modalidade        |  |
| 3695                               | FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL                             | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3422                               | CIENCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS                          | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3425                               | FISICA ELETRICA, ONDULATORIA E TERMODINAMICA                | 0                                      | 80                     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |  |
| 3476                               | METROLOGIA                                                  | 0                                      | 40                     | 0      | 0      | 40  | 0       | Presencial/Online |  |
| 731                                | OPTATIVA I                                                  | 0                                      | 40                     | 0      | 0      | 40  | 0       | Presencial/Online |  |

|                                    |   |     |   |   |     |   |
|------------------------------------|---|-----|---|---|-----|---|
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> | 0 | 320 | 0 | 0 | 320 | 0 |
| <b>Optativas</b>                   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 0 |
| <b>Total</b>                       | 0 | 320 | 0 | 0 | 320 | 0 |

**Período Letivo** 6º Módulo Energia e Sistemas Industriais **Nome para Certificação**

| Código | Disciplina                                        | CH EXT | CH EAD | CH PRÁ | CH TEÓ | CH | Crédito | Modalidade        |
|--------|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----|---------|-------------------|
| 385    | FENÔMENOS DE TRANSPORTE                           | 0      | 80     | 0      | 0      | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4938   | MATERIAIS DE ENGENHARIA E SELEÇÃO DE MATERIAIS    | 0      | 80     | 0      | 0      | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4939   | GESTÃO DA MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE DE SISTEMAS | 0      | 80     | 0      | 0      | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4940   | GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA                    | 0      | 40     | 0      | 0      | 40 | 0       | Presencial/Online |

|                                    |   |     |   |   |     |   |
|------------------------------------|---|-----|---|---|-----|---|
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> | 0 | 280 | 0 | 0 | 280 | 0 |
| <b>Optativas</b>                   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 0 |
| <b>Total</b>                       | 0 | 280 | 0 | 0 | 280 | 0 |

**Período Letivo** 7º Módulo Estruturas e Geotecnia **Nome para Certificação**

| Código | Disciplina                                                   | CH EXT | CH EAD | CH PRÁ | CH TEÓ | CH | Crédito | Modalidade        |
|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----|---------|-------------------|
| 4956   | TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO                             | 0      | 80     | 0      | 0      | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4957   | ANÁLISE ESTRUTURAL                                           | 0      | 80     | 0      | 0      | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4958   | MECÂNICA DOS SOLOS E GEOTECNIA                               | 0      | 80     | 0      | 0      | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4943   | COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS | 0      | 40     | 0      | 0      | 40 | 0       | Presencial/Online |

|                                    |   |     |   |   |     |   |
|------------------------------------|---|-----|---|---|-----|---|
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> | 0 | 280 | 0 | 0 | 280 | 0 |
| <b>Optativas</b>                   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 0 |
| <b>Total</b>                       | 0 | 280 | 0 | 0 | 280 | 0 |

**Período Letivo** 8º Módulo Estruturas e Projetos de **Nome para Certificação**

| Código | Disciplina                                              | CH EXT | CH EAD | CH PRÁ | CH TEÓ | CH | Crédito | Modalidade        |
|--------|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----|---------|-------------------|
| 4136   | SISTEMAS ESTRUTURAIS: ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA | 0      | 80     | 0      | 0      | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4946   | ANÁLISE ECONÔMICA E VIABILIDADE DE PROJETOS             | 0      | 40     | 0      | 0      | 40 | 0       | Presencial/Online |
| 733    | OPTATIVA II                                             | 0      | 40     | 0      | 0      | 40 | 0       | Presencial/Online |
| 4959   | PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO                | 0      | 0      | 40     | 40     | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4947   | GESTÃO DE PROJETOS E MÉTODOS ÁGEIS                      | 0      | 0      | 0      | 40     | 40 | 0       | Presencial/Online |
| 735    | OPTATIVA III                                            | 0      | 0      | 0      | 40     | 40 | 0       | Presencial/Online |

|                                    |   |     |    |     |     |   |
|------------------------------------|---|-----|----|-----|-----|---|
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> | 0 | 160 | 40 | 120 | 320 | 0 |
| <b>Optativas</b>                   | 0 | 0   | 0  | 0   | 0   | 0 |
| <b>Total</b>                       | 0 | 160 | 40 | 120 | 320 | 0 |

**Período Letivo** 9º Módulo Estruturas e Sistemas Prediais **Nome para Certificação**

| Código | Disciplina                                                 | CH EXT | CH EAD | CH PRÁ | CH TEÓ | CH  | Crédito | Modalidade        |
|--------|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|---------|-------------------|
| 4960   | PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO AVANÇADO          | 0      | 80     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |
| 3433   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE COMUNICAÇÃO                     | 0      | 80     | 0      | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |
| 4961   | FUNDAÇÕES E OBRAS GEOTÉCNICAS                              | 0      | 40     | 40     | 0      | 80  | 0       | Presencial/Online |
| 4962   | SISTEMAS PREDIAIS HIDROSSANITÁRIOS E DE COMBATE A INCÊNDIO | 0      | 40     | 0      | 0      | 40  | 0       | Presencial/Online |
| 356    | ESTÁGIO SUPERVISIONADO I                                   | 0      | 0      | 0      | 170    | 170 | 0       | Presencial/Online |
| 1006   | TCC I - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO                     | 0      | 0      | 0      | 40     | 40  | 0       | Presencial/Online |

|                                    |   |     |    |     |     |   |
|------------------------------------|---|-----|----|-----|-----|---|
| <b>Total Disciplinas Regulares</b> | 0 | 240 | 40 | 210 | 490 | 0 |
| <b>Optativas</b>                   | 0 | 0   | 0  | 0   | 0   | 0 |
| <b>Total</b>                       | 0 | 240 | 40 | 210 | 490 | 0 |

**Período Letivo** 10º Módulo Infraestrutura e Obras de **Nome para Certificação**

| Código | Disciplina                                  | CH EXT | CH EAD | CH PRÁ | CH TEÓ | CH | Crédito | Modalidade        |
|--------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----|---------|-------------------|
| 4963   | HIDROLOGIA APLICADA E DRENAGEM URBANA       | 0      | 0      | 0      | 80     | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4964   | PROJETO GEOMÉTRICO E CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS | 0      | 0      | 40     | 40     | 80 | 0       | Presencial/Online |
| 4965   | PONTES E ESTRUTURAS ESPECIAIS               | 0      | 0      | 40     | 40     | 80 | 0       | Presencial/Online |



## Matriz Curricular

05/08/2026 11:30

Pág: 3 de 3

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO SEMIPRESENCIAL (SÃO  
Rua Humberto de Almeida Francklin, 217 - Universitário - São Mateus - ES - CEP. 29.933-415  
Tel. (27)3313-0000 - E-MAIL: secretaria@ivc.br

|                             |                                           |   |   |     |     |     |   |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------|---|---|-----|-----|-----|---|-------------------|
| 4966                        | INFRAESTRUTURA URBANA E DESENHO UNIVERSAL | 0 | 0 | 20  | 20  | 40  | 0 | Presencial/Online |
| 357                         | ESTÁGIO SUPERVISIONADO II                 | 0 | 0 | 0   | 170 | 170 | 0 | Presencial/Online |
| 1004                        | TCC II - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO   | 0 | 0 | 0   | 40  | 40  | 0 | Presencial/Online |
| Total Disciplinas Regulares |                                           | 0 | 0 | 100 | 390 | 490 | 0 |                   |
| Optativas                   |                                           | 0 | 0 | 0   | 0   | 0   | 0 |                   |
| Total                       |                                           | 0 | 0 | 100 | 390 | 490 | 0 |                   |

|                |                             |                          |                                |
|----------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Crédito:       | Disciplinas Regulares: 0    | Disciplinas Optativas: 0 | Total Acadêmico 0              |
| <hr/>          |                             |                          |                                |
|                | Disciplinas Regulares: 3588 | Disciplinas Optativas: 0 | Disciplinas Grupo Optativas: 0 |
| Carga Horária: | Prática: 180                | Extensão: 0              | Teórica: 1008 EAD: 2400        |
|                | Atividade Complementar: 300 | Estágio: 0               | Total: 3300                    |
|                | Tipo Complementar: 300      |                          |                                |
|                | Tipo Extensão: 0            |                          |                                |
|                | Tipo Pesquisa: 0            |                          |                                |