

PERFIL: Engenharia Cartográfica e de Agrimensura
Válido para os alunos ingressos a partir de 1º. Semestre de 2015 - Atualizada 21/09/2020

ANEXO 2 – ESTRUTURA CURRICULAR POR PERÍODOS – 3605

| Sigla | COMPONENTES OBRIGATÓRIOS | Carga Horária | | Créditos | Ch Total | Pré-Requisitos | Co-Requisitos |
|-------------------|-------------------------------------|------------------|------|----------|----------|----------------|---------------|
| | | Teo | Prát | | | | |
| 1º PERÍODO | | | | | | | |
| MA026 | Cálculo Diferencial e Integral 1 | 4 | 0 | 4 | 60 | | |
| FI006 | Física Geral 1 | 4 | 0 | 4 | 60 | | |
| MA036 | Geometria Analítica 1 | 4 | 0 | 4 | 60 | | |
| EG468 | Geometria Gráfica Tridimensional | 2 | 2 | 3 | 60 | | |
| CA438 | Instrumentos de Medição | 2 | 2 | 3 | 60 | | |
| TOTAL | | 300 HORAS | | | | | |
| 2º PERÍODO | | | | | | | |
| MA027 | Cálculo Diferencial e Integral 2 | 4 | 0 | 4 | 60 | MA026 | |
| FI007 | Física Geral 2 | 4 | 0 | 4 | 60 | FI006 | |
| MA046 | Álgebra Linear 1 | 4 | 0 | 4 | 60 | MA036 | |
| IF165 | Computação Eletrônica | 2 | 2 | 3 | 60 | | |
| CA430 | Topografia 1 | 2 | 2 | 3 | 60 | EG468, CA438 | |
| FI021 | Física Experimental 1 | 0 | 3 | 1 | 45 | FI006 | |
| TOTAL | | 345 HORAS | | | | | |
| 3º PERÍODO | | | | | | | |
| MA128 | Cálculo Diferencial e Integral 3 | 4 | 0 | 4 | 60 | MA036, MA027 | |
| FI108 | Física Geral 3 | 4 | 0 | 4 | 60 | FI007 | |
| EG003 | Geometria Descritiva 2 | 2 | 2 | 3 | 60 | EG468 | |
| ET625 | Estatística 1 | 4 | 0 | 4 | 60 | MA027 | |
| CA431 | Topografia 2 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA430 | |
| QF001 | Química Geral 1 | 4 | 0 | 4 | 60 | | |
| TOTAL | | 360 HORAS | | | | | |
| 4º PERÍODO | | | | | | | |
| CA486 | Métodos Numéricos Aplicados | 2 | 2 | 3 | 60 | IF165, CA438 | |
| CI498 | Fenômeno dos Transportes | 2 | 2 | 3 | 60 | MA027 | |
| GE559 | Geologia Aplicada | 2 | 2 | 3 | 60 | QF001 | |
| CA466 | Cartografia | 2 | 2 | 3 | 60 | CA431 | |
| CA421 | Astronomia Geodésica | 2 | 2 | 3 | 60 | FI021 | |
| CI491 | Mecânica 1 | 2 | 2 | 3 | 60 | MA128 | |
| TOTAL | | 360 HORAS | | | | | |
| 5º PERÍODO | | | | | | | |
| CA411 | Ajustamento das Observações 1 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA486 | |
| CA467 | Geodésia 1 | 2 | 2 | 3 | 60 | MA046, CA431 | |
| CA468 | Cartografia Temática | 2 | 2 | 3 | 60 | CA486, CA466 | |
| CI493 | Hidrologia | 1 | 2 | 2 | 45 | CI498 | |
| GE561 | Pedologia | 2 | 0 | 2 | 30 | GE559 | |
| CS640 | Meio Ambiente e Sociedade | 2 | 0 | 2 | 30 | | |
| CA469 | Projeto de Levantamento Topográfico | 2 | 2 | 3 | 60 | CA431 | |
| TOTAL | | 345 HORAS | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---|----|---|-----|------------------|--|
| | 6º PERÍODO | | | | | | |
| CA412 | Ajustamento das Observações 2 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA411 | |
| CA447 | Sistemas de Projeções | 2 | 2 | 3 | 60 | CA467, CA466 | |
| CA470 | Fotogrametria 1 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA411, CA466 | |
| CA471 | Legislação Territorial | 4 | 0 | 4 | 60 | CA466 | |
| CA446 | Sistemas de Informações Geográficas | 2 | 2 | 3 | 60 | CA468 | |
| GE560 | Geofísica | 2 | 2 | 3 | 60 | GE561 | |
| | TOTAL | | | | | 360 HORAS | |
| | 7º PERÍODO | | | | | | |
| CA472 | Cadastro Territorial 1 | 4 | 0 | 4 | 60 | CA471 | |
| CA473 | Geodésia 2 | 4 | 0 | 4 | 60 | CA467 | |
| CA474 | Fotogrametria 2 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA470 | |
| CA476 | Sensoriamento Remoto 1 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA447 | |
| EC335 | Engenharia Econômica | 4 | 0 | 4 | 60 | ET625 | |
| CI495 | Controle da Poluição Ambiental | 2 | 0 | 2 | 30 | QF001 | |
| | TOTAL | | | | | 330 HORAS | |
| | 8º PERÍODO | | | | | | |
| CA477 | Cadastro Territorial 2 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA472 | |
| CA479 | Geodésia 3 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA473 | |
| CA478 | Fotogrametria 3 | 2 | 2 | 3 | 60 | CA474 | |
| CA443 | Processamento de Imagens | 2 | 2 | 3 | 60 | CA476 | |
| CA480 | Metodologia da Pesquisa | 2 | 2 | 3 | 60 | 2000 horas | |
| CI494 | Saneamento Básico | 2 | 0 | 2 | 30 | CI495 | |
| | TOTAL | | | | | 330 HORAS | |
| | 9º PERÍODO | | | | | | |
| CA482 | Projeto de Estradas | 2 | 2 | 3 | 60 | CA479, CA478 | |
| CA481 | Parcelamento Territorial | 2 | 2 | 3 | 60 | CA477 | |
| CA483 | Estágio Curricular Obrigatório | 2 | 9 | 6 | 165 | 2400 horas | |
| CA484 | Trabalho de Conclusão de Curso 1 | 4 | 0 | 4 | 60 | CA480 | |
| AD200 | Administração | 4 | 0 | 4 | 60 | | |
| | Eletiva | | | | 60 | | |
| | TOTAL | | | | | 465 HORAS | |
| | 10º PERÍODO | | | | | | |
| CA485 | Trabalho de Conclusão de Curso 2 | 2 | 10 | 7 | 180 | CA484 | |
| | Eletiva | | | | 60 | | |
| | Eletiva | | | | 60 | | |
| | Eletiva | | | | 60 | | |
| | Eletiva | | | | 60 | | |
| | TOTAL | | | | | 420 HORAS | |