



Curso: IT17 - Engenharia Sanitária

Versão: 2012/2

Grau de Curso: BACHAREL EM ENGENHARIA

Turno: Diurno

Situação: Corrente

| PERÍOD | CÓD. | NOME DA DISCIPLINA | CRÉD. | CARGA HORÁRIA | | | PRÉ-REQUISITO |
|--------------|--------|---|-------|---------------|-------|-------|----------------|
| | | | | TEOR. | PRAT. | TOTAL | |
| OBRIGATORIAS | | | | | | | |
| 1 | ITA104 | CÁLCULO I | 6 | 90 | | 90 | |
| 1 | ITA125 | FÍSICA GERAL I | 4 | 60 | | 60 | |
| 1 | ITA127 | FÍSICA EXPERIMENTAL I | 1 | | 30 | 30 | |
| 1 | ITM004 | GEOMETRIA ANALÍTICA | 4 | 60 | | 60 | |
| 1 | ITQ101 | QUÍMICA GERAL I | 4 | 60 | | 60 | |
| 1 | ITT001 | INTRODUÇÃO À ENGENHARIA SANITÁRIA | 2 | 30 | | 30 | |
| 1 | ITT004 | COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO | 2 | 30 | | 30 | |
| 1 | ITT036 | QUÍMICA GERAL APLICADA | 1 | | 30 | 30 | |
| 2 | ITA122 | METODOLOGIA DA PESQUISA I | 3 | 45 | | 45 | |
| 2 | ITA126 | FÍSICA GERAL II | 4 | 60 | | 60 | ITA125 BLOCO 1 |
| 2 | ITA128 | FÍSICA EXPERIMENTAL II | 1 | | 30 | 30 | ITA127 BLOCO 1 |
| 2 | ITA206 | TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO | 4 | 60 | | 60 | |
| 2 | ITQ102 | QUÍMICA GERAL II | 4 | 60 | | 60 | ITQ101 BLOCO 1 |
| 2 | ITT008 | GEOLOGIA | 4 | 60 | | 60 | |
| 2 | ITT032 | DESENHO PARA ENGENHARIA I | 3 | 30 | 30 | 60 | |
| 2 | ITT034 | CÁLCULO DIFERENCIAL VETORIAL | 6 | 90 | | 90 | ITA104 BLOCO 1 |
| 3 | ITE013 | ELETRICIDADE GERAL E EXPERIMENTAL | 3 | 30 | 30 | 60 | |
| 3 | ITE019 | MECÂNICA DOS SÓLIDOS I | 4 | 60 | | 60 | ITA125 BLOCO 1 |
| 3 | ITQ033 | QUÍMICA ORGÂNICA I | 4 | 60 | | 60 | ITQ101 BLOCO 1 |
| 3 | ITS062 | INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO | 5 | 60 | 30 | 90 | |
| 3 | ITT030 | INTRODUÇÃO À MÉTODOS DE MATEMÁTICA APLICADA | 4 | 60 | | 60 | ITT034 BLOCO 1 |
| 3 | ITT033 | BIOLOGIA SANITÁRIA | 3 | 45 | | 45 | |
| 3 | ITT035 | DESENHO PARA ENGENHARIA II | 3 | 30 | 30 | 60 | ITT032 BLOCO 1 |
| 4 | ITE011 | MÉTODOS NUMÉRICOS | 3 | 30 | 30 | 60 | |
| 4 | ITF009 | BIOQUÍMICA | 5 | 60 | 30 | 90 | ITQ033 BLOCO 1 |
| 4 | ITT009 | MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA | 3 | 30 | 30 | 60 | ITT033 BLOCO 1 |
| 4 | ITT013 | TOPOGRAFIA | 3 | 30 | 30 | 60 | ITT035 BLOCO 1 |
| 4 | ITT043 | MECÂNICA DOS FLUIDOS | 5 | 60 | 30 | 90 | ITA126 BLOCO 1 |
| 4 | ITT047 | LEGISLAÇÃO AMBIENTAL | 2 | 30 | | 30 | |
| 5 | ITA106 | ESTATÍSTICA | 4 | 60 | | 60 | ITA104 BLOCO 1 |
| 5 | ITT014 | QUALIDADE DA ÁGUA | 4 | 45 | 30 | 75 | ITT047 BLOCO 1 |
| 5 | ITT018 | HIDRÁULICA GERAL | 6 | 90 | | 90 | ITT043 BLOCO 1 |
| 5 | ITT037 | CONSTRUÇÕES EM AÇO E MADEIRA | 4 | 60 | | 60 | ITE019 BLOCO 1 |
| 5 | ITT038 | GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS | 3 | 30 | 30 | 60 | ITT047 BLOCO 1 |
| 5 | ITT045 | SOCIOLOGIA GERAL E URBANA | 3 | 45 | | 45 | |
| 5 | ITT048 | HIDROLOGIA | 4 | 60 | | 60 | ITT008 BLOCO 1 |
| 6 | ITT039 | PROCESSOS E OPERAÇÕES UNITÁRIAS DE ETE'S | 4 | 60 | | 60 | ITT047 BLOCO 1 |
| 6 | ITT040 | PROCESSOS E OPERAÇÕES UNITÁRIAS DE ETA'S | 3 | 45 | | 45 | ITT047 BLOCO 1 |
| 6 | ITT041 | MECÂNICA DOS SOLOS | 3 | 30 | 30 | 60 | ITT008 BLOCO 1 |
| 6 | ITT044 | MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | 4 | 60 | | 60 | |
| 6 | ITT049 | LIMNOLOGIA | 3 | 45 | | 45 | |
| 6 | ITT050 | DISPOSIÇÃO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS | 4 | 60 | | 60 | ITT008 BLOCO 1 |

| PERÍOD | CÓD. | NOME DA DISCIPLINA | CRÉD. | CARGA HORÁRIA | | | PRÉ-REQUISITO |
|------------------|--------|---|-------|---------------|-------|-------|--|
| | | | | TEOR. | PRAT. | TOTAL | |
| 6 | ITT051 | URBANISMO E PLANEJAMENTO URBANO | 2 | 30 | | 30 | |
| 7 | ITT012 | CONSTRUÇÃO EM CONCRETO | 4 | 60 | | 60 | ITE019 BLOCO 1 |
| 7 | ITT019 | SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA | 4 | 60 | | 60 | |
| 7 | ITT052 | INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | 4 | 60 | | 60 | ITT018 BLOCO 1 |
| 7 | ITT053 | RECURSOS HIDRÍCOS | 4 | 60 | | 60 | |
| 7 | ITT054 | USO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS | 4 | 60 | | 60 | |
| 7 | ITT055 | CONTROLE DE POLUIÇÃO | 4 | 45 | 30 | 75 | ITT014 BLOCO 1 |
| 7 | ITT056 | PLANEJAMENTO DE CONSTRUÇÕES | 4 | 60 | | 60 | |
| 8 | ITA212 | INTRODUÇÃO A ECONOMIA | 4 | 60 | | 60 | |
| 8 | ITT021 | TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS | 4 | 60 | | 60 | |
| 8 | ITT057 | SISTEMAS DE ESGOTO E DRENAGEM URBANA | 4 | 60 | | 60 | |
| 8 | ITT058 | TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO | 4 | 60 | | 60 | ITT040 BLOCO 1 |
| 8 | ITT059 | ESTRUTURAS HIDRÁULICAS | 4 | 60 | | 60 | |
| 8 | ITT060 | PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL | 4 | 60 | | 60 | |
| 8 | ITT061 | EPIDEMIOLOGIA | 4 | 60 | | 60 | |
| 9 | ITE026 | ENGENHARIA ECONÔMICA | 4 | 60 | | 60 | ITA212 BLOCO 1 |
| 9 | ITF020 | SAÚDE PÚBLICA | 2 | 30 | | 30 | |
| 9 | ITT046 | SEGURANÇA DO TRABALHO | 3 | 45 | | 45 | |
| 9 | ITT062 | METODOLOGIA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE | 1 | 15 | | 15 | ITT052 BLOCO 1 ITT055 BLOCO 1 |
| 9 | ITT063 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2 | 30 | | 30 | ITE013 BLOCO 1 |
| 9 | ITT064 | HIGIENE E VIGILÂNCIA SANITÁRIA DOS ALIMENTOS | 4 | 60 | | 60 | |
| 10 | ITT065 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 1 | 15 | | 15 | ITT021 BLOCO 1 ITT038 BLOCO 1 ITT052 BLOCO 1 ITT058 BLOCO 1 ITT060 BLOCO 1 ITT062 BLOCO 1 |
| 10 | ITT066 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 6 | | 180 | 180 | ITT021 BLOCO 1 ITT038 BLOCO 1 ITT052 BLOCO 1 ITT058 BLOCO 1 ITT060 BLOCO 1 ITT062 BLOCO 1 |
| | ENADE0 | ENADE - INGRESSANTE | | | | | |
| | ENADE0 | ENADE - CONCLUINTE | | | | | |
| TOTAL | | | 230 | 3120 | 660 | 3780 | |
| OPTATIVAS | | | | | | | |
| | ITA113 | INFORMÁTICA BÁSICA | 3 | 30 | 30 | 60 | |
| | ITA201 | PORTUGUÊS INSTRUMENTAL | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITE090 | ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL | 3 | 30 | 30 | 60 | ITA106 BLOCO 1 |
| | ITE093 | FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES DA ENERGIA SOLAR | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITE094 | INGLÊS INSTRUMENTAL PARA ENGENHARIA | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITE096 | MÁQUINAS DE FLUXO | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITE098 | RECURSOS ENERGÉTICOS | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITE099 | SISTEMAS FLUIDOMECÂNICOS | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITE100 | SISTEMAS TÉRMICOS | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITE102 | TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MECÂNICA DOS | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITM162 | PRÉ CÁLCULO | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITM500 | LIBRAS | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITT007 | METROLOGIA, NORMATIZAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO | 3 | 30 | 30 | 60 | ITA125 BLOCO 1 |

| PERÍOD | CÓD. | NOME DA DISCIPLINA | CRÉD. | CARGA HORÁRIA | | | PRÉ-REQUISITO |
|--------|--------|---|-------|---------------|-------|-------|---------------|
| | | | | TEOR. | PRAT. | TOTAL | |
| | ITT010 | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS | 3 | 30 | 30 | 60 | |
| | ITT029 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA SANITÁRIA | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITT067 | CLIMATOLOGIA | 3 | 45 | | 45 | |
| | ITT068 | CONTROLE DE PERDAS E OPERAÇÃO EM SISTEMA DE | 3 | 45 | | 45 | |
| | ITT069 | EXPRESSÃO GRÁFICA EM COMPUTAÇÃO | 3 | 45 | | 45 | |
| | ITT070 | ECOLOGIA | 3 | 45 | | 45 | |
| | ITT071 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL | 3 | 45 | | 45 | |
| | ITT072 | GEOSSINTÉTICOS | 3 | 45 | | 45 | |
| | ITT073 | GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS | 3 | 30 | 30 | 60 | |
| | ITT074 | GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE | 3 | 30 | 30 | 60 | |
| | ITT075 | RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITT076 | RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITT077 | REUSO DA ÁGUA | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITT078 | SANEAMENTO RURAL | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITT079 | SESORIAMENTO REMOTO | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITT080 | TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS INDUSTRIAIS | 4 | 60 | | 60 | |
| | ITT081 | TRATAMENTO DE MATERIAL PARTICULADO E GASES | 4 | 60 | | 60 | |
| TOTAL | | | 108 | 1530 | 180 | 1710 | |

| | | | |
|---|--------|--|-------|
| CARGA HORÁRIA TOTAL | = 3945 | TOTAL DE CRÉDITOS | = 234 |
| CARGA HORÁRIA DE OPTATIVAS | = 60 | CRÉDITOS DE OPTATIVAS | = 4 |
| CARGA HORÁRIA DE OBRIGATORIAS | = 3780 | CRÉDITOS DE OBRIGATORIAS | = 230 |
| CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADE ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS | = 105 | CRÉDITOS DE ATIVIDADE ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS | = |
| MÍNIMO DE PERÍODOS | = 10 | | |
| MÁXIMO DE PERÍODOS | = 15 | | |
| LIMITES NO PERÍODO: | | | |
| MÍNIMO DE CRÉDITOS | = 14 | | |
| MÁXIMO DE CRÉDITOS | = 33 | | |