



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

Grade Curricular

Curso: **ENGENHARIA CIVIL**

Turno: Matutino (1º ao 4º período) Noturno (5º ao 10º período)

**Horário: Matutino das 8:05 às 12:35
Noturno das 18:45 às 22:15**

PERÍODO	DISCIPLINA/Modulo	TIPO	CARGA HORÁRIA
1	A ARTE DA ENGENHARIA	Obrigatória	171
1	CÁLCULO DIFERENCIAL - CD - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	CIÊNCIAS DO AMBIENTE - CA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	ELETRICIDADE - ELE	Obrigatória	72
1	ELETRICIDADE - ELE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
1	ELETRICIDADE - ELE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
1	ELETRIFICAÇÃO	Obrigatória	189
1	EXPRESSÃO GRÁFICA E CAD - EGCAD - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
1	FÍSICA EXPERIMENTAL - FE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
1	FORMAÇÃO SOCIAL - FS - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - FCDI - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
1	GESTÃO DE PROJETOS E MÉTODOS ÁGEIS - GPMA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	INDÚSTRIA 4.0 - IND - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	MAKER - ELETRIFICAÇÃO - ME - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
1	MECÂNICA - MEC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
1	TUTORIA - A ARTE DA ENGENHARIA - TAE	Obrigatória	27
1	TUTORIA - ELETRIFICAÇÃO - TE	Obrigatória	27
2	ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS - AN - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
2	AUTOMAÇÃO	Obrigatória	171
2	CÁLCULO DIFERENCIAL MULTIVARIADO - CDM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
2	CALCULO INTEGRAL - CI - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
2	INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS - ISE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - IA - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	MAKER - AUTOMAÇÃO - MA - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	MAKER - MONTAGEM DO PROTÓTIPO - MMP - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	METODOLOGIA CIENTÍFICA - MC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
2	MODELAGEM 3 E DESENHO UNIVERSAL - MDU - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
2	MONITORAMENTO E SENSORIAMENTO COMPUTACIONAL - MSC - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
2	MONTAGEM DO PROTÓTIPO	Obrigatória	189
2	PROGRAMAÇÃO MODULAR - PM - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
2	SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS - SEE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	SISTEMAS EMBARCADOS - SE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	TUTORIA - AUTOMAÇÃO - TA	Obrigatória	27
2	TUTORIA - MONTAGEM DO PROTÓTIPO - TMP	Obrigatória	27
2	USE EXPERIENCE DESIGN - UED - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
3	CÁLCULO INTEGRAL MULTIVARIADO - CIM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

3	ELETROMAGNETISMO - ELMAG	Obrigatória	54
3	ELETROMAGNETISMO - ELMAG - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
3	ELETROMAGNETISMO - ELMAG - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
3	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - GAAL - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
3	GESTÃO ENERGÉTICA	Obrigatória	171
3	GESTÃO ENERGÉTICA - GE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
3	INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO TEOLÓGICO - IPT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	54
3	MECÂNICA DOS CORPOS RÍGIDOS - MCR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	45
3	QUÍMICA TECNOLÓGICA - QT - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	45
3	REDES E INTERNET DAS COISAS - RiOT - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
3	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS - TM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
3	TECNOLOGIA E MECÂNICA	Obrigatória	189
3	TUTORIA - GESTÃO ENERGÉTICA - TGE	Obrigatória	27
3	TUTORIA - TECNOLOGIA MECÂNICA - TTM	Obrigatória	27
4	CIÊNCIAS DE DADOS - CID	Obrigatória	36
4	CIÊNCIAS DE DADOS - CID - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
4	CIÊNCIAS DE DADOS - CID - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	EMPREENDEDORISMO - EMP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	27
4	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS - ED - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	ESTATÍSTICA - EST - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
4	ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS	Obrigatória	180
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTE - FT	Obrigatória	36
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTE - FT - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTE - FT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	FINANÇAS CORPORATIVAS E MATEMÁTICA FINANCEIRA - FCMF - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
4	GERENCIAMENTO DE DADOS	Obrigatória	180
4	PROBABILIDADE - PROB - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
4	SEQUÊNCIAS E SÉRIES NUMÉRICAS - SSN - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	TEOLOGIA EM DIÁLOGO COM AS TECNOCIÊNCIAS - TDT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	54
4	TERMODINÂMICA - TD - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	27
4	TRATAMENTO DE DADOS - TRD	Obrigatória	36
4	TRATAMENTO DE DADOS - TRD - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
4	TRATAMENTO DE DADOS - TRD - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	TUTORIA - DE ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS - TEN	Obrigatória	27
4	TUTORIA - GERENCIAMENTO DE DADOS - TGD	Obrigatória	27
5	BIM 3D: APLICAÇÕES DE MODELAGEM DE SISTEMAS PREDIAIS - BIMMSP - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
5	BIM 3D: FERRAMENTAS DE MODELAGEM ESTRUTURAL - BIMME - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
5	DIMENSIONAMENTO DE ÁGUA FRIA - DAF - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
5	DIMENSIONAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - DAP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
5	DIMENSIONAMENTO DE ESGOTO - DESG - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
5	DIMENSIONAMENTO DE GÁS COMBUSTÍVEL - DGC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
5	DIMENSIONAMENTO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E CLIMATIZAÇÃO - DICIC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA IN	Obrigatória	18
5	DIMENSIONAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DIE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
5	ESTABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES	Obrigatória	216
5	ESTUDOS ORIENTADOS - ENGENHARIA PREDIAL - EOEP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

5	HIDRÁULICA - HDR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
5	LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS FLUIDOS - LMFL - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
5	MECÂNICA DAS ESTRUTURAS - MEST - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - RM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE MECÂNICA - SCM - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
5	SISTEMAS ESTRUTURAIS - SESTR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	SISTEMAS PREDIAIS	Obrigatória	216
5	TUTORIA - ESTABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES - TEC	Obrigatória	36
5	TUTORIA - SISTEMAS PREDIAIS - TSP	Obrigatória	36
6	CONTENÇÕES - CONT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	DIMENSIONAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL: LAJES - DCEL - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
6	DIMENSIONAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL: VIGAS - DCEV - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	ESTABILIDADE DE TALUDES - ESTT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	ESTUDOS ORIENTADOS - ENGENHARIA ESTRUTURAL - EOE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
6	ESTUDOS ORIENTADOS - ENGENHARIA GEOTÉCNICA - EOG - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	GEOLOGIA E MECÂNICA DOS SOLOS - GMSO - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	LABORATÓRIO DE ENSAIOS GEOTÉCNICOS - LEGE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
6	LABORATÓRIO DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS E AGREGADOS - LMCA - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
6	LAJES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO	Obrigatória	216
6	MATERIAIS CIMENTÍCIOS E AGREGADOS - MCA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	OBRAS DE TERRA	Obrigatória	216
6	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL: MODELAGEM DE VIGAS E LAJES - SCVL - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
6	TECNOLOGIA NA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS - TCE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
6	TUTORIA - LAJES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO - TLVCA - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
6	TUTORIA - OBRAS DE TERRA - TOBT	Obrigatória	36
7	ARQUITETURA PREDIAL - AP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
7	BARRAGENS - BRG - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
7	DIMENSIONAMENTO DE FUNDAÇÕES RASAS - DFR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	ELETIVA - ENGENHARIA GEOTÉCNICA - ELEG	Obrigatória	36
7	ELETIVA - ENGENHARIA PREDIAL - ELEP	Obrigatória	36
7	ENGENHARIA DIAGNÓSTICA, INSPEÇÃO PREDIAL E MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EDIFÍCIOS - ED - SUST TEO IN	Obrigatória	18
7	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	Obrigatória	216
7	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS E SONDAGENS - IGS - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
7	LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS - LABD - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL IN	Obrigatória	18
7	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS - LT - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
7	PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO, PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS SISTEMAS CONSTRUTIVOS - POPQ - SUST TEO INTER	Obrigatória	36
7	PROCESSOS CONSTRUTIVOS DE FUNDAÇÕES RASAS - PCFR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
7	SEGURANÇA DO TRABALHO APLICADA - STA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

7	SISTEMAS CONSTRUTIVOS PREDIAIS - SCP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL - SAP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
7	TECNOLOGIAS DAS CONSTRUÇÕES	Obrigatória	216
7	TEORIA DO ADENSAMENTO E RECALQUES - TAR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
7	TUTORIA - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - TFS	Obrigatória	36
7	TUTORIA - TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES - TTC	Obrigatória	36
8	BIM: PROJETO DE VIAS - BIMPV - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
8	DIMENSIONAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL: PILARES - DCEP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS ESPECIAIS DE CONCRETO - DEEC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	ELETIVA - ENGENHARIA ESTRUTURAL - ELEE	Obrigatória	36
8	ENGENHARIA DE TRÁFEGO - ETR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
8	ENGENHARIA VIÁRIA	Obrigatória	198
8	ESTUDOS APLICADOS DE CONCLUSÃO DE CURSO I - EACC I - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
8	ESTUDOS APLICADOS DE CONCLUSÃO DE CURSO II - EACC II - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
8	GEOTECNIA RODOVIÁRIA - GR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
8	INSPEÇÕES E MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM CONCRETO ARMADO - IMPCA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
8	LABORATÓRIO DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO - LMP - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
8	ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL	Obrigatória	18
8	PILARES E ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO	Obrigatória	216
8	PROJETO GEOMÉTRICO VIÁRIO - PGV - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL: ANÁLISE GLOBAL DE ESTRUTURAS - SCAGE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
8	SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO - SP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
8	TOPOGRAFIA APLICADA AO PROJETO GEOMÉTRICO VIÁRIO - TAPGV - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
8	TUTORIA - ENGENHARIA VIÁRIA - TEV	Obrigatória	36
8	TUTORIA - PILARES E ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - TPEE	Obrigatória	36
9	CIDADES E URBANISMOS	Obrigatória	180
9	CONCRETO PROTENDIDO - CP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	CONFORTO URBANO E AMBIENTAL - COUA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
9	DIMENSIONAMENTO E OPERAÇÃO DE TRANSPORTE PÚBLICO - DOTP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
9	ESTRUTURAS METÁLICAS - EMET - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) - GIS - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
9	OBRAS DE ARTE E GRANDES ESTRUTURAS	Obrigatória	180
9	OPTATIVA I	Obrigatória	54
9	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA AO TRANSPORTE - POAT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
9	PLANEJAMENTO URBANO E DE SISTEMAS DE TRANSPORTE - PUST - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	PONTES E GRANDES ESTRUTURAS - PGE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	PROJETO FINAL DE CURSO I - PFC I - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
9	PROJETO FINAL DE CURSO II - PFC II - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
9	REAL ESTATE E NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS - RENI - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
9	TÓPICOS ESPECIAIS DE ANÁLISE ESTRUTURAL - TEAE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
9	TUTORIA - CIDADES E URBANISMO - TCIDU	Obrigatória	36
9	TUTORIA - OBRAS DE ARTE E GRANDES ESTRUTURAS - TOAGE	Obrigatória	36



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

10	DIMENSIONAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS - DFP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
10	ELETIVA - ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA ELEI	Obrigatória	36
10	FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESPECIAIS	Obrigatória	180
10	HIDROLOGIA APLICADA - HAPL - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
10	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM FUNDAÇÕES - MPF - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
10	OBRAS HIDRÁULICAS, RIOS E CANAIS - OHRC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
10	OPTATIVA II	Obrigatória	54
10	PROCESSOS EXECUTIVOS DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS - PEFP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
10	PROJETO FINAL DE CURSO III - PFC III - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
10	PROJETO FINAL DE CURSO IV - PFC IV - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
10	PROJETOS DE DRENAGEM URBANA - PDU - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
10	SANEAMENTO BÁSICO - SB - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
10	SUSTENTABILIDADE URBANA E AMBIENTAL	Obrigatória	180
10	SUSTENTABILIDADE URBANA E AMBIENTAL - SUA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
10	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - TRS - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
10	TÚNEIS - TUN - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
10	TUTORIA - FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESPECIAIS - TFPE	Obrigatória	36
10	TUTORIA - SUSTENTABILIDADE URBANA E AMBIENTAL - TSUA	Obrigatória	36