

## Adaptações - Engenharia Civil / Bacharelado / Engenharia Civil / Engenharia Civil - 2023

### Obrigatórias

CÓDIGO	NOME	ADAPTAÇÕES
CEG019	EXPRESSÃO GRÁFICA A	CD028 - EXPRESSÃO GRÁFICA II
CI182	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	CI208 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
CM310	PRÉ-CÁLCULO	
TC501	FÍSICA I	TC021 - MECÂNICA GERAL I
TC502	QUÍMICA APLICADA	TC030 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I
TC591	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E INOVAÇÃO	
TH591	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E INOVAÇÃO	
TT591	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E INOVAÇÃO	
CI202	MÉTODOS NUMÉRICOS	
CM303	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	(CM005 - ÁLGEBRA LINEAR) E (CM045 - GEOMETRIA ANALÍTICA)
CM311	CÁLCULO 1	CM201 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
TC503	DESENHO ARQUITETÔNICO	TC060 - PROJETOS DE ARQUITETURA
TC503X	DESENHO ARQUITETÔNICO	
TC504	ANÁLISE ESTRUTURAL I	(TC032 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I) E (TC023 - MECÂNICA GERAL II)
TH512	FÍSICA II	
CE009	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	CE003 - ESTATÍSTICA II
CM312	CÁLCULO 2	CM202 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II
GA175	TOPOGRAFIA I	GA069 - TOPOGRAFIA I
TC505	CONSTRUÇÃO CIVIL I	TC024 - CONSTRUÇÃO CIVIL I
TC506	ANÁLISE ESTRUTURAL II	TC032 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I
TC507	SISTEMAS ESTRUTURAIS	
TH501	MECÂNICA DOS FLUIDOS I	TH019 - MECÂNICA DOS FLUIDOS I
TT501	SISTEMAS DE TRANSPORTES	
CM314	CÁLCULO 4	CM043 - CÁLCULO III
GA176	TOPOGRAFIA II	GA070 - TOPOGRAFIA II
TC508	CONSTRUÇÃO CIVIL II	(TC025 - CONSTRUÇÃO CIVIL II) E (TC038 - CONSTRUÇÃO CIVIL III)
TC509	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I	(TC023 - MECÂNICA GERAL II) E (TC026 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I)
TC510	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	TC031 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II
TC511	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TC039 - LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
TH502	MECÂNICA DOS FLUIDOS II	TH021 - MECÂNICA DOS FLUIDOS II
TH503	MECÂNICA DOS FLUIDOS EXPERIMENTAL	

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>	<b>ADAPTAÇÕES</b>
TC512	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA	
TC513	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II	TC028 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
TC514	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II	TC034 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL III
TC592	ENGENHARIA CIVIL E SUSTENTABILIDADE	
TH504	HIDRÁULICA	TH023 - HIDRÁULICA
TH508	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	TH022 - CIÊNCIAS DO AMBIENTE
TH592	ENGENHARIA CIVIL E SUSTENTABILIDADE	
TT502	PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO DE TRANSPORTES	TT049 - PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES
TT592	ENGENHARIA CIVIL E SUSTENTABILIDADE	
TC515	HIDRÁULICA DOS SOLOS	(TC066 - OBRAS GEOTÉCNICAS) E (TC035 - MECÂNICA DOS SOLOS)
TC516	ANÁLISE ESTRUTURAL III	TC036 - MECÂNICA DAS ESTRUTURAS II
TC517	CONSTRUÇÃO CIVIL III	(TC042 - CONSTRUÇÃO CIVIL IV) E (TC025 - CONSTRUÇÃO CIVIL II)
TH505	HIDROLOGIA	TH024 - HIDROLOGIA
TH506	HIDRÁULICA E HIDROLOGIA EXPERIMENTAL	
TH593	ESTRUTURAÇÃO DAS CIDADES	
TT503	EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM E DE PAVIMENTAÇÃO	TT047 - EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO
TT593	ESTRUTURAÇÃO DAS CIDADES	
TC518	MECÂNICA DOS SOLOS	(TC035 - MECÂNICA DOS SOLOS) E (TC066 - OBRAS GEOTÉCNICAS)
TC519	ESTRUTURAS DE CONCRETO I	TC037 - ESTRUTURAS DE CONCRETO I
TC520	GESTÃO DE PROJETOS	
TH507	ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS	TH026 - ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS
TH509	SANEAMENTO AMBIENTAL I	TH028 - SANEAMENTO AMBIENTAL I
TH594	ENGENHARIA URBANA	
TT504	ENGENHARIA ECONÔMICA	
TT594	ENGENHARIA URBANA	
TC521	OBRAS GEOTÉCNICAS	
TC522	ESTRUTURAS DE CONCRETO II	TC040 - ESTRUTURAS DE CONCRETO II
TH510	SANEAMENTO AMBIENTAL II	TH029 - SANEAMENTO AMBIENTAL II
TT505	ESTRADAS	TT048 - INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA
TT506	PAVIMENTAÇÃO	TT051 - PAVIMENTAÇÃO
TT507	LABORATÓRIO DE TRANSPORTES	(TT048 - INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA) E (TT051 - PAVIMENTAÇÃO)
TT508	ECONOMIA DE ENGENHARIA	TT007 - ECONOMIA DE ENGENHARIA I
TT509	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO	
TC523	ESTRUTURAS DE AÇO	
TC524	ESTRUTURAS DE MADEIRA	

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>	<b>ADAPTAÇÕES</b>
TC525	ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES	(TC029 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA GEOTÉCNICA) E (TC041 - GEOTECNIA DE FUNDAÇÕES)
TC581	TRABALHO DE FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	TC081 - TRABALHO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL I
TC595	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA E OBRAS ESPECIAIS	
TE144	ELETRICIDADE APLICADA	
TH511	ENGENHARIA E SOCIEDADE	TH045 - ENGENHARIA SOCIAL
TH581	TRABALHO FINAL DE CURSO EM HIDRÁULICA, HIDROLOGIA E SANEAMENTO I	TH061 - TRABALHO FINAL DE CURSO EM HIDRÁULICA, HIDROLOGIA E SANEAMENTO I
TH595	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA E OBRAS ESPECIAIS	
TT510	ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	TT008 - ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EMPRESAS DE ENGENHARIA I
TT581	TRABALHO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES I	TT071 - TRABALHO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES I
TT595	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA E OBRAS ESPECIAIS	
TC582	TRABALHO DE FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL II	TC082 - TRABALHO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL II
TC583	TRABALHO DE FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL II - EXTENSIONISTA	
TC585	ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO EM CONSTRUÇÃO CIVIL	
TC596	PROJETOS DE EDIFÍCIOS	
TH582	TRABALHO FINAL DE CURSO EM HIDRÁULICA, HIDROLOGIA E SANEAMENTO II	TH062 - TRABALHO FINAL DE CURSO EM HIDRÁULICA, HIDROLOGIA E SANEAMENTO II
TH583	TRABALHO FINAL DE CURSO EM HIDRÁULICA, HIDROLOGIA E SANEAMENTO II - EXTENSIONISTA	
TH585	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM HIDRÁULICA, HIDROLOGIA E SANEAMENTO	
TH596	PROJETOS DE EDIFÍCIOS	
TT582	TRABALHO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES II	TT072 - TRABALHO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES II
TT583	TRABALHO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES II - EXTENSIONISTA	
TT585	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES	

### Optativas

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>	<b>ADAPTAÇÕES</b>
GA180	NOÇÕES DE FOTOGRAMETRIA COM DRÔNE PARA ENGENHARIA E ÁREAS AFINS	

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>	<b>ADAPTAÇÕES</b>
LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	
TC531	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO	
TC532	INTRODUÇÃO À CONSTRUÇÃO COM RECURSOS RENOVÁVEIS DA NATUREZA	
TC533	PLANEJAMENTO E CUSTOS DE OBRAS	
TC534	CONCRETO PROTENDIDO	TC068 - ESTRUTURAS DE CONCRETO IV
TC535	DINÂMICA DAS ESTRUTURAS	
TC536	ELEMENTOS FINITOS APLICADOS	TC059 - MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS APLICADOS À ENGENHARIA DE ESTRUTURAS
TC537	ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS	TC056 - ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS II
TC538	INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE PLACAS E CASCAS	
TC539	PONTES E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	TC058 - PONTES E ESTRUTURAS ESPECIAIS I
TC540	PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO	
TC541	PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	
TC542	PROJETOS DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO	
TC543	MECÂNICA DOS SOLOS AVANÇADA	TC048 - TÓPICOS AVANÇADOS EM GEOTECNIA
TC544	GEOTECNIA DE TALUDES E CONTENÇÕES	TC052 - GEOTECNIA DE TALUDES E CONTENÇÕES
TC545	GEOTECNIA AMBIENTAL	TC053 - GEOTECNIA AMBIENTAL
TC546	BARRAGENS DE TERRA E ENROCAMENTO	TC070 - BARRAGENS DE TERRA E ENROCAMENTO
TC547	MATERIAIS GEOTÉCNICOS	
TC548	INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA DE LABORATÓRIO	
TC549	INVESTIGAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA DE CAMPO	TC050 - TECNOLOGIAS DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA E INSTRUMENTAÇÃO
TC550	MELHORAMENTO DE SOLOS	
TC551	MECÂNICA DAS ROCHAS APLICADA À ENGENHARIA	TC051 - MECÂNICA DAS ROCHAS
TC552	GEOTECNIA DE TÚNEIS	
TC553	MONITORAMENTO ECO-EFICIENTE E DURABILIDADE DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	
TC554	PATOLOGIA E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	TC083 - PATOLOGIA E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS
TC555	LEGISLAÇÃO E PRÁTICA PROFISSIONAL	TC061 - LEGISLAÇÃO E PRÁTICA PROFISSIONAL
TC556	GESTÃO DA QUALIDADE, PRODUTIVIDADE E SEGURANÇA DE OBRAS	
TC557	PROJETOS DE ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO	
TC558	SEGURANÇA DE BARRAGENS	

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>	<b>ADAPTAÇÕES</b>
TC559	TÓPICOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL	
TC560	TÓPICOS EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	
TC561	TÓPICOS EM ENGENHARIA ESTRUTURAL	
TC562	TÓPICOS AVANÇADOS EM GEOTECNIA	
TC563	GEOLOGIA DE ENGENHARIA	TC049 - GEOLOGIA DE ENGENHARIA
TH531	PROJETOS DE OBRAS HIDRÁULICAS	TH031 - PROJETOS DE OBRAS HIDRÁULICAS
TH532	HIDRÁULICA FLUVIAL	TH032 - HIDRÁULICA FLUVIAL
TH533	HIDRÁULICA AMBIENTAL	TH033 - HIDRÁULICA AMBIENTAL
TH534	INTRODUÇÃO À MODELAGEM HIDROLÓGICA	
TH535	ENGENHARIA ECONÔMICA DE RECURSOS HÍDRICOS	TH035 - ENGENHARIA ECONÔMICA DOS RECURSOS HÍDRICOS
TH536	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	TH036 - GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS
TH537	PROJETOS DE SISTEMAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL	TH039 - PROJETO DE SISTEMAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL
TH538	PROJETOS DE SISTEMAS PREDIAIS HIDRÁULICO-SANITÁRIOS	TH040 - PROJETO DE SISTEMAS PREDIAIS HIDRÁULICOS SANITÁRIOS
TH539	PROJETOS DE SISTEMAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TH038 - PROJETO DE SISTEMAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
TH540	QUALIDADE E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL	TH041 - QUALIDADE E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL
TH541	ENERGIA E MEIO AMBIENTE	
TT531	AEROPORTOS	TT084 - AEROPORTOS
TT532	ANÁLISE DE DADOS NA ENGENHARIA DE TRANSPORTES	
TT533	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	TT059 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
TT534	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS	
TT535	ENGENHARIA DE TRÁFEGO	TT056 - ENGENHARIA DE TRÁFEGO
TT536	ESTADO, DESENVOLVIMENTO E ENGENHARIA	
TT537	ÉTICAS PROFISSIONAL E AMBIENTAL E TEORIAS DA JUSTIÇA	
TT538	FERROVIAS	TT066 - FERROVIAS
TT539	GEOPROCESSAMENTO APLICADO À ENGENHARIA DE TRANSPORTES	
TT540	GEOTECNIA APLICADA ÀS VIAS DE TRANSPORTES	TT065 - GEOTECNIA APLICADA ÀS VIAS DE TRANSPORTES
TT541	GERENCIAMENTO DE OBRAS VIÁRIAS	TT063 - GERENCIAMENTO DE RODOVIAS E VIAS URBANAS
TT542	GESTÃO DE TRANSPORTE E FROTAS	
TT543	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	
TT544	INTERSEÇÕES VIÁRIAS	
TT545	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	TT068 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
TT546	LOGÍSTICA E TRANSPORTE	TT058 - LOGÍSTICA E TRANSPORTE

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>	<b>ADAPTAÇÕES</b>
TT547	MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO E MECÂNICA DOS PAVIMENTOS	
TT548	MOBILIDADE URBANA	
TT549	MODELAGEM DE TRANSPORTES	TT060 - MODELAGEM E PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES URBANOS
TT550	POLOS GERADORES DE VIAGENS	
TT551	PORTOS E HIDROVIAS	TT067 - PORTOS E HIDROVIAS
TT552	PROJETO DE OBRAS VIÁRIAS	TT064 - PROJETOS DE OBRAS VIÁRIAS
TT553	SEGURANÇA VIÁRIA	TT061 - SEGURANÇA VIÁRIA
TT554	TRANSPORTE PÚBLICO	TT057 - TRANSPORTE PÚBLICO
TT555	ENGINEERING, CREATIVITY AND SUSTAINABILITY	
TT578	TÓPICOS ESPECIAIS EM TRANSPORTES I	
TT579	TÓPICOS ESPECIAIS EM TRANSPORTES II	