Engenharia Civil

Matriz Curricular

1º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06185	MODELAGEM E DESENHO DIGITAL · Disciplina assinada — Empresa parceira: AltoQi	160 h
G06225	DESAFIO DA PROFISSÃO · Desafio	80 h
G06226	LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS	80 h
Total		**320 h**

2º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06188	PROJETO BIM I: RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	80 h
G06190	LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO: MATERIAIS	160 h
G06191	DESENHO PARAMÉTRICO E PROGRAMAÇÃO VISUAL APLICADA	80 h
G06229	ENGENHARIA HIDRÁULICA	80 h
Total		**400 h**

3º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06193	TOPOGRAFIA APLICADA	80 h
G06194	DESAFIO DE COMUNICAÇÃO · Desafio	80 h
G06230	MECÂNICA APLICADA ÀS CONSTRUÇÕES	160 h
Total		**320 h**

4º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06197	LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO: TÉCNICAS E SISTEMAS CONSTRUTIVOS INOVADORES	160 h
G06198	DESEMPENHO E SUSTENTABILIDADE DAS EDIFICAÇÕES	80 h
G06233	MODELAGEM DE ESTRUTURAS	80 h
G06240	OBRAS DE TERRA	80 h
Total		**400 h**

5º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06201	DESAFIO DE COMPORTAMENTO · Desafio	80 h
G06232	INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA E ESTABILIDADE DE TALUDES	80 h
G06236	SIMULAÇÃO ESTRUTURAL	160 h
Total		**320 h**

6º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06204	PROJETO BIM II: RESIDÊNCIA MULTIFAMILIAR · Disciplina assinada — Empresa parceira: AltoQi	160 h
G06205	DESAFIO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO · Desafio · Disciplina assinada — Empresa parceira: Bruning Tecnometal	80 h
G06238	PROJETOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO · Disciplina assinada — Empresa parceira: AltoQi	160 h
Total		**400 h**

7º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06202	PROJETO DE FUNDAÇÕES	80 h
G06239	REDES DE SANEAMENTO	80 h
G06242	PLANEJAMENTO E PROJETO DE RODOVIAS	160 h
Total		**320 h**

8º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06211	DESAFIO DE EMPREENDEDORISMO · Desafio	80 h
G06241	PROJETO BIM DE LOTEAMENTO	80 h
G06243	SISTEMAS DE TRANSPORTE E MOBILIDADE INOVADORES	80 h
G06244	PROGRAMAÇÃO E COORDENAÇÃO BIM	80 h
G06245	MODELAGEM EM ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA	80 h
Total		**400 h**

9º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06213	PLANEJAMENTO E SISTEMAS DE PRODUÇÃO · **Disciplina assinada — Empresa parceira: AltoQi**	160 h
G06249	PROJETO APLICADO	80 h
Total		**240 h**

10º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06246	PROJETO AVANÇADO	80 h
G06248	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	160 h
G06250	ENGENHARIA E GESTÃO URBANA	80 h
Total		**320 h**

OPTATIVA/ELETIVA

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06063	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	80 h
G06064	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	80 h
G06065	DIREITOS HUMANOS, AÇÕES AFIRMATIVAS E CIDADANIA	80 h
G06066	QUESTÕES ÉTNICO-RACIAIS	80 h
G06067	PSICOLOGIA E DIVERSIDADE SEXUAL E DE GÊNERO	80 h
G06068	HISTÓRIA E CULTURA AFRICANA, AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA BRASILEIRA	80 h
G06218	RELATÓRIO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA	80 h

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06219	SEGURANÇA DO TRABALHO	80 h
G06220	PATOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES	80 h
G06221	TÓPICOS AVANÇADOS EM GESTÃO DA PRODUÇÃO	80 h
G06222	TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO	80 h
G06223	PROJETO DE PREVENÇÃO AO INCÊNDIO	80 h
G06224	MODELING URBAN ENERGY FLOWS FOR SUSTAINABLE CITIES AND NEIGHBORHOODS	80 h
G06528	PEGADA DE CARBONO EM PROJETOS E OBRAS	80 h
Total		**1120 h**

Carga Horária Total do Curso: 3600 h