

- MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL DIGITAL**

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	
1º	FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS E MATEMÁTICOS DA	Matemática aplicada à engenharia	DO	80	60	20	0	Nota
		Química Geral	DO	80	60	20	0	Nota
		Física do movimento	DO	80	60	20	0	Nota
		Ética, Sustentabilidade e Responsabilidade Social nas Organizações***	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto de Módulo I	DO	40	0	40	0	Conceito
TOTAL				320	220	100	0	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	
2º	FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA	Expressão Gráfica e Desenho Universal	DO	80	60	20	0	Nota
		Eletricidade	DO	80	60	20	0	Nota
		Inovação e Tecnologia aplicadas à Engenharia	DO	80	80	0	0	Nota
		Administração e Economia para Engenharia	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto de Módulo II	DO	40	0	40	0	Conceito
TOTAL				320	240	80	0	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	
3º	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS, NUMÉRICOS E FÍSICOS NA	Modelagem Matemática: Equações Diferenciais Ordinárias e Aplicações na Engenharia	DO	80	80	0	0	Nota
		Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia	DO	80	80	0	0	Nota
		Ciência dos Materiais e Termodinâmica	DO	80	60	20	0	Nota
		Ciências do Ambiente	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto Integrado à Sociedade I	EX	90	0	0	90	Conceito
TOTAL				370	260	20	90	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	
4º	ANÁLISE ESTATÍSTICA E DE FENÔMENOS NA ENGENHARIA	Estatística aplicada	DO	80	60	20	0	Nota
		Matemática das Variações	DO	80	80	0	0	Nota
		Fenômenos de Transporte	DO	80	60	20	0	Nota
		Mecânica dos Sólidos	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto Integrado à Sociedade II	EX	90	0	0	90	Conceito
TOTAL				370	240	40	90	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	
5º	DESENHO ARQUITETÔNICO, ARQUITETURA E	Desenho Arquitetônico, Arquitetura e Urbanismo	DO	80	80	0	0	Nota
		Topografia e Georreferenciamento	DO	80	80	0	0	Nota
		Geotecnia e mecânica dos solos	DO	80	80	0	0	Nota
		Algoritmos e Programação	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto Integrado à Sociedade III	EX	90	0	0	90	Conceito
TOTAL				370	280	0	90	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	
6º	ENGENHARIA SUSTENTÁVEL: DA RESISTÊNCIA À EFICIÊNCIA	Resistência dos materiais	DO	80	80	0	0	Nota
		Materiais e tecnologia das construções	DO	80	80	0	0	Nota
		Planejamento e orçamento de obras	DO	80	80	0	0	Nota
		Engenharia Civil 4.0: Plataforma BIM	DO	40	40	0	0	Nota
		LIBRAS	OP	40	40	0	0	Conceito
		Projeto Integrado à Sociedade IV	EX	90	0	0	90	Conceito
TOTAL				410	320	0	90	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	
7º	CONCRETO ESTRATÉGICO: FUNDAÇÕES E	Concreto	DO	80	80	0	0	Nota
		Fundações	DO	80	80	0	0	Nota
		Hidráulica Aplicada	DO	80	80	0	0	Nota
		Políticas Públicas e Terceiro Setor ***	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto de Módulo III	DO	40	0	40	0	Conceito
TOTAL				320	280	40	0	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	
8º	ESTRUTURAS EM MOVIMENTO: DESAFIOS EM	Estradas e Transportes	DO	80	80	0	0	Nota
		Saneamento ambiental	DO	80	80	0	0	Nota
		Análise de Estruturas I	DO	80	80	0	0	Nota
		Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto de Módulo IV	DO	40	0	40	0	Conceito
TOTAL				320	280	40	0	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORARIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRAT	EX	

9º	TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA CIVIL I	Grandes Obras	DO	80	80	0	0	Nota
		Análise de Estruturas II	DO	80	80	0	0	Nota
		Projeto de Conclusão de Curso (TCC) I	DO	40	40	0	0	Nota
		Metodologia Científica e Tecnológica	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto de Módulo V	DO	40	0	40	0	Conceito
TOTAL				280	240	40	0	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

PERÍODO	MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	NATUREZA	CARGA HORÁRIA				TIPO DE RESULTADO
				TOTAL	TEOR	PRÁT	EC	
10º	TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA CIVIL II E PROJETO DE CONCLUSÃO	Segurança do trabalho	DO	80	80	0	0	Nota
		Construção Civil e legislação	DO	80	80	0	0	Nota
		Projeto de Conclusão de Curso (TCC) II	DO	40	40	0	0	Nota
		Projeto da estação - apresentação TCC	DO	20	0	20	20	Conceito
		Estágio Supervisionado	ES	160	0	160	0	Conceito
		Atividade Complementar	AC	180	0	180	0	Conceito
TOTAL				560	200	360	20	

\* Disciplina do curso

\*\* Disciplina compartilhada entre cursos

\*\*\* Disciplina Institucional

#### QUADRO SÍNTESE DA CARGA HORÁRIA PPC CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DIGITAL

	NATUREZA		CH MÍNIMA	%	CH MÁXIMA	%
DO	Disciplina Obrigatória	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	2600	72%	2600	71%
	Projeto de Módulo (Atividade Prática Presencial)		200	6%	200	5%
DE	Disciplina Eletiva		0	0%	0	0%
AC	Atividade Complementar	COMPONENTES CURRICULARES	180	5%	180	5%
ES	Estágio Supervisionado/Curricular		160	4%	160	4%
EX	Extensão Curricularizada (Atividade Prática Presencial)		360	10%	360	10%
OP	Disciplina Optativa		0	0%	40	1%
PC	Prática como componente curricular (Licenciatura)		0	0%	0	0%
TC	Trabalho de Conclusão de Curso		100	3%	100	3%
TOTAL			3600	100%	3640	100%