

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 1 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

1º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO*	OBG	4	0	80	80
2	CALCULO I	OBG	4	80	0	80
3	FISICA I	OBG	4	80	0	80
4	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA CIVIL	OBG	2	40	0	40
5	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR	OBG	4	80	0	80
6	DESENHO TECNICO APLICADO A ENGENHARIA	OBG	2	40	0	40
7	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR I	AI	3	60	0	60
TOTAL			23	380	80	460

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 2 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

2º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	HOMEM, CULTURA E SOCIEDADE*	OBG	4	0	80	80
2	CALCULO II	OBG	4	80	0	80
3	FISICA II	OBG	4	80	0	80
4	MECANICA DAS ESTRUTURAS	OBG	3	60	0	60
5	QUIMICA GERAL E EXPERIMENTAL	OBG	2	40	0	40
6	INFORMATICA APLICADA A ENGENHARIA	OBG	3	60	0	60
7	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR II	AI	3	60	0	60
TOTAL			23	380	80	460

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

3º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	CÁLCULO NUMÉRICO	OBG	4	80	0	80
2	GEOLOGIA APLICADA	OBG	3	60	0	60
3	TOPOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO	OBG	4	80	0	80
4	MECÂNICA DOS FLUIDOS	OBG	3	60	0	60
5	ECONOMIA APLICADA	OBG	2	40	0	40
6	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR III	AI	3	60	0	60
7	METODOLOGIA CIENTÍFICA*	OBG	4	0	80	80
TOTAL			23	380	80	460

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

4º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS*	OBG	4	0	80	80
2	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I	OBG	3	60	0	60
3	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	OBG	3	60	0	60
4	ESTATÍSTICA APLICADA	OBG	2	40	0	40
5	CONSTRUÇÃO CIVIL I	OBG	4	80	0	80
6	ESTRADA DE RODAGEM	OBG	4	80	0	80
7	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR IV	AI	3	60	0	60
TOTAL			23	380	80	460

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 5 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

5º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL *	OBG	4	0	80	80
2	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II	OBG	3	60	0	60
3	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	OBG	3	60	0	60
4	HIDROLOGIA	OBG	2	40	0	40
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	OBG	2	40	0	40
6	CONSTRUÇÃO CIVIL II	OBG	4	80	0	80
7	SEGURANÇA DO TRABALHO EM ENGENHARIA CIVIL	OBG	2	40	0	40
8	PRÁTICA INTERDISCIPLINAR V	AI	3	60	0	60
TOTAL			23	380	80	460

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 6 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

6º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	ARQUITETURA E PLANEJAMENTO URBANO	OBG	3	60	0	60
2	MECÂNICA DOS SOLOS	OBG	4	80	0	80
3	TEORIA DAS ESTRUTURAS E ESTABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES*	OBG	4	0	80	80
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS	OBG	2	40	0	40
5	PRÁTICA DE ENGENHARIA - TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	OBG	3	60	0	60
6	HIDRÁULICA APLICADA	OBG	4	80	0	80
TOTAL			20	320	80	400

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 7 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

7º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	SANEAMENTO, TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO	OBG	4	80	0	80
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	OBG	4	80	0	80
3	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	OBG	3	60	0	60
4	SISTEMAS PREDIAIS DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO*	OBG	2	0	40	40
5	FERROVIAS*	OBG	2	0	40	40
6	FUNDAÇÕES E EMPUXO DE TERRA	OBG	3	60	0	60
7	ENGENHARIA DE TRÁFEGO E DE TRANSPORTES	OBG	2	40	0	40
TOTAL			20	320	80	400

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 8 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

8º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	OBRAS PORTUÁRIAS E AEROPORTUÁRIAS	OBG	3	60	0	60
2	GERENCIAMENTO, PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS*	OBG	4	0	80	80
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	OBG	4	80	0	80
4	BARRAGENS DE TERRA E PCH'S	OBG	3	60	0	60
5	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I – PROJETO	TCC	2	40	0	40
TOTAL			16	240	80	320

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 9 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

9º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	OBG	4	80	0	80
2	CONCRETO PROTENDIDO, PONTES E VIADUTOS	OBG	4	80	0	80
3	PATOLOGIAS DAS CONSTRUÇÕES*	OBG	2	0	40	40
4	ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	OBG	2	40	0	40
5	ENGENHARIA LEGAL*	OBG	2	0	40	40
6	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - PESQUISA	TCC	2	40	0	40
TOTAL			16	240	80	320

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 10 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

10º Período						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	LEGISLAÇÃO, ÉTICA E EXERCÍCIO LEGAL DA PROFISSÃO*	OBG	2	40	0	40
2	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III - APRESENTAÇÃO	TCC	2	40	0	40
3	OPTATIVA I*	OBG	2	0	40	40
4	OPTATIVA II*	OBG	2	0	40	40
5	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	ESP	12	240	0	240
TOTAL			20	320	80	400

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 11 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

Disciplinas Optativas						
#	Disciplina	Tipo	Créditos	CHP	CHNP	CHT
1	OPTATIVA - ANÁLISE AVANÇADA DAS ESTRUTURAS*	OPT	2	0	40	40
2	OPTATIVA - APROVEITAMENTO HIDROELÉTRICO*	OPT	2	0	40	40
3	OPTATIVA - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS*	OPT	2	0	40	40
4	OPTATIVA - TEORIA DO FLUXO DE TRÁFEGOS*	OPT	2	0	40	40
5	OPTATIVA - TÓPICOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA CIVIL*	OPT	2	0	40	40
TOTAL			10	0	200	200

Matriz curricular ENGCIVIL/2021 do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Página 12 de 12
Emissão em 10/09/2024 às 14h07m

Demonstrativo de créditos e carga horária por tipo de disciplina

Tipo de componente	Sigla	Créditos	CH Total
OBRIGATÓRIA	OBG	174	3480
DEMONSTRATIVO DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR	AI	15	300
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	TCC	6	120
ESTAGIO SUPERVISIONADO	ESP	12	240
	TOTAL	207	4140