Universidade Federal de Viçosa/*Campus* Rio Paranaíba

Matriz Curricular de Engenharia Civil (2020, 2021 e 2022)

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO
CRP199 6(4-2) 90h Cálculo Diferencial e Integral	**ADE190** 4(4-0) 60h Introdução à Economia	**CRP192** 4(4-0) 60h Iniciação à Estatística CRP 199	**ADE104** 4(4-0) 60h Teoria Geral da Administração ★	**CRP296** 4(4-0) 60h Instituições de Direito	**ECV345** 4(2-2) 60h Mecânica dos Solos II ECV 150 e ECV 340	**ECV315** 3(1-2) 45h Projeto Geométrico de Estrada ECV 499	**ECV346** 4(4-0) 60h Fundações e Obras de Terra ECV 345	**ECV358** 4(3-1) 60h Sistemas de Drenagem e de Esgotos ECV 352 e ECV 355	**ECV 239** 0(0-10) 150h Atividades Complementares
ECV100 1(1-0) 15h Introdução à Engenharia Civil ★	**CRP205** 4(4-0) 60h Cálculo II CRP 199	**CRP250** 5(5-0) 75h Cálculo III CRP 205 e CRP 298	**CAL231** 4(4-0) 60h Fenômenos de Transporte FRP 202 e (CRP 205* ou 250*)	**ECV155** 4(4-0) 60h Resistências dos Materiais II ECV 150	**ECV352** 3(2-1) 45h Hidráulica II ECV 351	**ECV317** 4(2-2) 60h Pavimentação ECV 340	**ECV356** 4(3-1) 60h Sistemas de abastecimento de água ECV 351 ★	**ECV371** 3(2-1) 45h Construção Civil II ECV 370, 357* e 391*	**ECV401** 6(0-6) 90h Trabalho de Conclusão de Curso II ECV 400
ECV110 2(1-1) 30h Geometria Descritiva	**CRP298** 4(4-0) 60h Geometria Analítica e Álgebra Linear CRP 199	**ECV204** 4(2-2) 60h Desenho Arquitetônico ECV 110* e ECV 210	**CRP270** 3(3-0) 45h Cálculo Numérico CRP 298 e CRP 205	**ECV200** 1(1-0) 15h Metodologia de Pesquisa	**ECV355** 4(4-0) 60h Hidrologia Aplicada CRP 192 ★	**ECV357** 4(2-2) 60h Instalações Hidráulicas e Sanitárias ECV 351	**ECV370** 3(2-1) 45h Construção Civil I ECV 360, 380 e 346*	**ECV 400** 3(1-2) 45h Trabalho de Conclusão de Curso I 2300 OBR	**ECV497** 0(0-20) 300h Estágio Supervisionado 2300 OBR
ECV111 2(2-0) 30h Ferramentas Computacionais	**ECV210** 2(0-2) 30h Projeto Assistido por Computador	**ECV230** 3(3-0) 45h Estática FRP 201	**ECV150** 5(5-0) 75h Resistências dos Materiais I ECV 230	**ECV320** 2(2-0) 30h Transportes 630 OBR ★	**ECV365** 4(2-2) 60h Materiais de Construção Civil II ECV 360 ★	**ECV377** 2(2-0) 30h Teoria das Estruturas II ECV 375	**ECV378** 4(4-0) 60h Estruturas de Aço ECV 155 e ECV 375	**ECV 434** 4(4-0) 60h Estruturas Geotécnicas ECV 345 ★	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451, ECV 436, FRP 103, FRP 104, AGR 148, FRP 111, ECV 410, ECV 430, ECV 460, ECV 471, AGR 487, ECV 379, ECV 448, ECV 450, ECV 480, ECV 494, ECV 495, ECV 496, ECV 435, ECV 455, ECV 457, ECV 474, ECV 475, ECV 411, ECV 422, ECV 472, ECV 473, ECV 485**
ECV220 2(2-0) 30h Ciências Ambientais ★	**ECV330** 2(2-0) 30h Geologia de Engenharia QAM 101	**ECV310** 4(2-2) 60h Fundamentos de Topografia ECV 204*	**ECV205** 2(0-2) 30h Desenho de Construção Civil ECV 204	**ECV340** 4(2-2) 60h Mecânica dos Solos I ECV 330 ★	**ECV375** 5(5-0) 75h Teoria das Estruturas I ECV 150	**ECV380** 4(4-0) 60h Concreto Armado I ECV 155, 375 e CRP 270*	**ECV381** 4(2-2) 60h Concreto Armado II ECV 380	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451, ECV 436, FRP 103, FRP 104, AGR 148, FRP 111, ECV 410, ECV 430, ECV 460, ECV 471, AGR 487, ECV 379, ECV 448, ECV 450, ECV 480, ECV 494, ECV 495, ECV 496, ECV 435, ECV 455, ECV 457, ECV 474, ECV 475, ECV 411, ECV 422, ECV 472, ECV 473, ECV 485**	
QAM101 3(3-0) 45h Química Geral	**FRP201** 4(4-0) 60h Física I CRP 199	**FRP202** 4(4-0) 60h Física II FRP 201	**FRP203** 4(4-0) 60h Física III FRP 201 e CRP 205	**ECV351** 3(2-1) 45h Hidráulica I ECV 310 e CAL 231*	**ECV499** 3(1-2) 45h Geoprocessamento 1600 TOT e ECV 310 ★	**ECV390** 4(3-1) 60h Eletrotécnica e Instalações Elétricas FRP 203	**ECV391** 4(2-2) 60h Projetos de Instalações Elétricas e de Comunicação ECV 390		
QAM107 2(0-2) 30h Laboratório de Química Geral QAM 101*	**QAM106** 4(2-2) 60h Química Tecnológica QAM 107 e QAM 101 ★	**FRP211** 2(0-2) 30h Laboratório de Física A FRP 201*	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451, ECV 436, FRP 103, FRP 104**	**ECV360** 4(2-2) 60h Materiais de Construção Civil I QAM 106 e ECV 150* ★	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451, ECV 436, FRP 103, FRP 104, AGR 148, FRP 111, ECV 410, ECV 430, ECV 460, ECV 471**	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451, ECV 436, FRP 103, FRP 104, AGR 148, FRP 111, ECV 410, ECV 430, ECV 460, ECV 471, AGR 487, ECV 379, ECV 448, ECV 450, ECV 480, ECV 494, ECV 495, ECV 496**	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451, ECV 436, FRP 103, FRP 104, AGR 148, FRP 111, ECV 410, ECV 430, ECV 460, ECV 471, AGR 487, ECV 379, ECV 448, ECV 450, ECV 480, ECV 494, ECV 495, ECV 496, ECV 435, ECV 455, ECV 457, ECV 474, ECV 475**		
	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451**	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451, ECV 436, FRP 103**	Legenda: ★ Disciplinas com carga horária contemplando atividades de extensão.	Optativas **AGR266, CIC100, CRP280, CRP290, CRP291, CRP297, ECV420, ECV451, FRP310, NUR 493, QAM 315, QAM 451, ECV 436, FRP 103, FRP 104, AGR 148, FRP 111**					

ECV 485 - Tratamento de Efluentes - 4(3-1) - 60 - ECV 358*
ECV 494 - Geotecnologia Aplicada - 2(0-2) - 30 - 2000 OBR
FRP 103 - Introdução às Ondas e à Ótica - 2(2-0) - 30 - FRP 102 ou FRP 201
FRP 104 - Introdução ao Eletromagnetismo - 2(2-0) - 30 - FRP 102 ou FRP 202
FRP 111 - Laboratório de Física Geral - 2(0-2) - 30 - FRP 102 ou FRP 203
FRP 301 - Tópicos Especiais I - 2(2-0) - 30
FRP 302 - Tópicos Especiais II - 4(4-0) - 60
FRP 310 - Instrumentação para ensino e automação - 0(0-4) - 60
MAP 100 - Matemática I - 4(4-0) - 60
NUR 493 - Tópicos Especiais em Políticas de Saúde e Cidadania - 4(4-0) - 60
QAM 315 - Química Ambiental - 4(4-0) - 60
QAM 451 - Ciência e Tecnologia dos Materiais - 4(4-0) - 60 - QAM 101
SIN 110 - Programação - 6(4-2) - 90

Optativas

AGR 148 - Meteorologia e Climatologia - 4(4-0) - 60 - (CRP 191 ou FRP 102*) ou (CAL 231* e CRP 199)
AGR 266 - Geologia Básica - 2(0-2) - 30 - QAM 101 ou QAM 120 ou QAM 103
★ **AGR 487** - Irrigação e Drenagem - 4(2-2) - 60 - AGR 382 ou ECV 352
CIC 100 - Contabilidade Geral - 4(4-0) - 60
CRP 280 - LIBRAS Língua Brasileira de Sinais - 3(1-2) - 45
CRP 291 - Inglês I - 4(4-0) - 60
CRP 297 - Sociologia Geral - 4(4-0) - 60
ECV 379 - Estruturas de Madeira - 3(3-0) - 45 - ECV 155 e ECV 365 e ECV 375
ECV 410 - Infraestrutura Aeroportuária - 3(3-0) - 45 - ECV 320*
★ **ECV 411** - Projeto Integralizador de Extensão - 4(4-0) - 60 - ECV 380* e ECV 306 e ECV 390
ECV 420 - Introdução ao BIM - 2(0-2) - 30 - ECV 210*
ECV 430 - Laboratório de Mecânica dos Solos - 4(2-2) - 60 - ECV 340*
ECV 435 - Barragens de Terra e Enrocamento - 4(2-2) - 60 - ECV 346*
ECV 436 - Mineração - 4(4-0) - 60 - ECV 330
ECV 448 - Disposição de Resíduos Sólidos em Aterros - 3(3-0) - 45 - ECV 345
ECV 450 - Geotecnia Ambiental - 3(3-0) - 45 - ECV 345
ECV 451 - Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos - 4(4-0) - 60 - ECV 220
ECV 455 - Eficiência Energética e Fontes Alternativas de Energia - 2(2-0) - 30 - ECV 390
ECV 457 - Instalações de Proteção e Combate a Incêndio - 4(3-1) - 60 - ECV 357
ECV 460 - Patologia nas Obras - 3(3-0) - 45 - ECV 360 e ECV 365*
ECV 471 - Segurança do Trabalho na Construção Civil - 3(3-0) - 45 - 1600 OBR
ECV 472 - Edifícios Industriais em Estrutura Metálica - 4(4-0) - 60 - ECV 377 e ECV 378
ECV 473 - Edifícios em Concreto Armado - 4(4-0) - 60 - ECV 377 e ECV 381
ECV 474 - Pontes - 4(4-0) - 60 - ECV 377 e ECV 380
ECV 475 - Concreto Protendido - 4(4-0) - 60 - ECV 377 e ECV 381*
ECV 480 - Técnicas Compensatórias ao Manejo de Águas Pluviais - 4(4-0) - 60 - ECV 355

Legenda:

Cód. Disciplina Créd. Ch
Nome Disciplina
Pré ou Correquisto*

Disponível em: http://www.ecv.crp.ufv.br
Matriz Curricular - 2020