



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

RESOLUÇÃO Nº 13/2023

Reformula a estrutura curricular do Curso de Graduação em Engenharia Civil, do Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar – CCTA, Campus Pombal, fixada pela Resolução CSE/UFCG Nº 02/2014, e dá outras providências.

A Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande – UFCG, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e

Considerando o disposto no Estatuto e Regimento Geral da UFCG;

Considerando a Lei nº 9.394/96, que institui as Diretrizes e Bases da Educação Nacional;

Considerando a Resolução CNE/CES nº 2/2019, de 24 de abril de 2019, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia;

Considerando a Resolução CNE/CES nº 1/2021, de 26 de março de 2021, que altera o Art. 9º, § 1º da Resolução CNE/CES nº 2/2019 e o Art. 6º, § 1º da Resolução CNE/CES nº 2/2010, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo;

Considerando a Lei nº 10.436/2002, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais – Libras;

Considerando a Resolução CNE/CP nº 1/2004, de 17 de junho de 2004, que institui Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana;

Considerando a Resolução CNE/CES nº 02/2007, de 18 de junho de 2007, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos Cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;

Considerando a Resolução CSE/UFCG nº 26/2007, de 13 de dezembro de 2007, que homologa o Regulamento do Ensino de Graduação na Universidade Federal de Campina Grande;

Considerando a Lei nº 11.788/2008, de 25 de setembro de 2008, que dispõe sobre o estágio de estudantes, e dá outras providências;

Considerando a Resolução CONAES nº 01/2010, de 17 de junho de 2010, que normatiza o Núcleo Docente Estruturante (NDE) e dá outras providências;

Considerando a Resolução CNE/CP nº 02/2012, de 15 de junho de 2012, que estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental;

Considerando a Resolução CNE/CP nº 01/2012, de 30 de maio de 2012, que estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos;

Considerando a Lei nº 13.005/2014, de 25 de junho de 2014, que aprova o Plano Nacional de Educação – PNE 2014-2024;

Considerando a Lei nº 13.425/2017, de 30 de março de 2017, que estabelece diretrizes gerais sobre medidas de prevenção e combate a incêndio e a desastres em estabelecimentos, edificações e áreas de reunião de público; altera as Leis nos 8.078, de 11 de setembro de 1990, e 10.406, de 10 de janeiro de 2002 – Código Civil;

Considerando a Resolução CNE/CES nº 07/2018, de 18 de dezembro de 2018, que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira e regimenta o disposto na Meta 12.7 da Lei nº 13.005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação - PNE 2014-2024;

Considerando a Portaria MEC nº 2.117/2019, de 6 de dezembro de 2019, que dispõe sobre a oferta de carga horária na modalidade de Ensino a Distância – EaD em Cursos de graduação presenciais ofertados por Instituições de Educação Superior – IES pertencentes ao Sistema Federal de Ensino;

Considerando a Resolução CSE/UFCG nº 14/2022, de 29 de junho de 2022, que regulamenta a inserção curricular da Extensão nos Cursos de graduação da Universidade Federal de Campina Grande;

Considerando a Resolução CSE/UFCG nº 16/2022, de 05 de julho de 2022, que regulamenta as atividades de Estágio na Universidade Federal de Campina Grande;

Considerando a Resolução CSE/UFCG nº 12/2023, que aprova procedimentos para elaboração e alteração dos Projetos Pedagógicos dos Cursos – PPC de Graduação da UFCG, na modalidade presencial;

À vista das deliberações do plenário, em reunião realizada no dia 20 de novembro de 2023 (Processo SEI nº 23096.018792/2023-57),

RESOLVE:

Art. 1º Reformular a estrutura curricular do Curso de Graduação em Engenharia Civil, do Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar – CCTA, Campus Pombal, da Universidade Federal de Campina Grande – UFCG.

Art. 2º O Curso de Graduação em Engenharia Civil tem, como finalidade, conferir o grau de Bacharel(a) aos(às) alunos(as) que cumprirem as determinações constantes na presente Resolução e demais normas da Instituição.

Art. 3º O Curso terá a carga horária mínima de 3.720 (três mil e setecentas e vinte) horas de atividades didáticas, correspondentes a 248 (duzentos e quarenta e oito) créditos, de acordo com o Quadro a seguir e os Anexos desta Resolução.

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA (CH)				CRÉDITOS (CR)	%
	TEO	PRAT	EXT	TOTAL		
Conteúdo Obrigatório*						
Básicos	1.095	105	30	1.230	82	33,06
Profissionalizantes	675	195	90	960	64	25,81
Específicos	660	45	165	870	58	23,39
Conteúdos Complementares obrigatórios						
Atividades Complementares Flexíveis	90	-	-	90	06	2,42
Estágio Supervisionado	180	-	-	180	12	4,84
Trabalho de Conclusão de Curso I e II	60	-	-	60	04	1,61
Atividades Complementares de Extensão*	-	-	90	90	06	2,42
Conteúdos Complementares optativos	240	-	-	240	16	6,45
TOTAL	3.000	345	375	-	-	-
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (CHT)				3.720	248	100
CARGA HORÁRIA DA ATIVIDADES ACADÊMICAS DE EXTENSÃO				375	-	10.08

*As atividades de extensão serão realizadas no interior de componentes curriculares básicos obrigatórios (285h) e ofertadas por meio de Atividades Complementares de Extensão (90h), totalizando 375 horas (10,08%).

Art. 4º O tempo de duração do Curso será de, no mínimo, 5 (cinco) anos e, no máximo, 7,5 (sete e meio) anos.

Art.5º O Curso funcionará em sistema de créditos, turno diurno, em período integral, devendo o(a) aluno(a) integralizar o Curso, no mínimo, em 10 (dez) períodos e, no máximo, em 15 (quinze) períodos letivos.

Art. 6º O(A) aluno(a) deverá matricular-se em componentes curriculares totalizando, no mínimo, 16 (dezesseis) créditos e, no máximo, 28 (vinte e oito) créditos, por período letivo.

Art. 7º O(A) aluno(a) deverá cumprir, no mínimo, 90 (noventa) horas em Atividades Complementares Flexíveis, realizadas ao longo do Curso, que possibilitem a inserção em distintas situações de aprendizagem, integralizadas por meio de:

I – participação em programas de monitoria, educação tutorial, iniciação científica; iniciação à docência, iniciação tecnológica, cursos de extensão, trabalhos científicos, projetos de pesquisa, projetos de extensão, Centro Acadêmico, Empresa Júnior;

II – participação em congressos, seminários, simpósios, conferências, oficinas de trabalho, semanas universitárias, Cursos, patentes, atividades de representação;

III – participação e/ou apresentação de trabalhos em congressos, seminários, simpósios, conferências, oficinas de trabalho, palestras, minicursos e similares, versando sobre temas de interesse na sua área de formação;

IV – publicação de resumos, trabalhos completos em anais de eventos científicos; livros e material didáticos;

V – Estágio não obrigatório, que poderá ser realizado a partir da segunda metade do Curso, entre outras.

Parágrafo único. As Atividades Complementares Flexíveis serão regulamentadas por meio de Resolução específica do Colegiado do Curso.

Art. 8º O Estágio Supervisionado, de caráter obrigatório, terá duração de 180 (cento e oitenta) horas, correspondendo a 12 (doze) créditos.

§ 1º O Estágio Supervisionado de que trata o caput deste artigo poderá ser realizado a partir do momento em que o(a) aluno(a) cumprir no mínimo 80% da carga horária total do Curso.

§ 2º O Estágio Supervisionado será regulamentado em Resolução específica do colegiado do Curso.

Art. 9º O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser desenvolvido de forma individual, sob orientação de um(a) professor(a) orientador(a), em áreas de conhecimento de abrangência da Engenharia, podendo ser apresentado nas formas de: Pesquisa Monográfica, Artigo Científico, Pesquisa Tecnológica ou Projeto Técnico.

§ 1º O Trabalho de Conclusão de Curso I poderá ser realizado a partir do momento em que o(a) aluno(a) cumprir, no mínimo, 70% da carga horária total do Curso e integralizar o componente curricular Metodologia Científica.

§ 2º O Trabalho de Conclusão de Curso II poderá ser realizado a partir do momento em que o(a) aluno(a) integralizar o componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso I.

§ 3º O Trabalho de Conclusão de Curso será regulamentado por meio de Resolução específica do Colegiado do Curso.

Art. 10. Os discentes deverão cumprir uma carga horária de 375 (trezentas e setenta e cinco) horas de atividades de extensão, desenvolvidas em disciplinas da estrutura curricular, como também, na forma de Atividades Acadêmicas de Extensão.

Parágrafo único. As atividades de extensão serão regulamentadas por meio de Resolução específica do Colegiado do Curso.

Art. 11. O(a) aluno(a) deverá cursar, no mínimo, 240 (duzentas e quarenta) horas de Disciplinas Optativas para efeito de integralização curricular.

Art. 12. A Estrutura Curricular fixada por esta Resolução entrará em vigência a partir do período letivo 2024.1.

Parágrafo único. Aos(Às) alunos(as) que integralizarem o Curso até o período letivo 2025.1, será facultado concluí-lo pela Estrutura Curricular fixada na Resolução CSE/UFCG Nº 02/2014.

Art. 13. Compete à Pró-Reitoria de Ensino, ouvido o Colegiado de Curso, efetuar as adaptações dos(as) alunos(as) que ingressaram no Curso em períodos anteriores à aprovação desta Resolução, mediante Portaria.

Art. 14. O Projeto Pedagógico de que trata a presente Resolução, será acompanhado e avaliado, anualmente, pelo Núcleo Docente Estruturante – NDE, devendo essa avaliação ser regulamentada em Resolução específica do Colegiado do Curso.

Art. 15. Após a aprovação desta Resolução, serão vedadas alterações num prazo inferior a 10 (dez) períodos letivos, ressalvados os casos de adaptações a normas emanadas do Conselho Nacional de Educação e/ou emergenciais, a juízo da Câmara Superior de Ensino da UFCG.

Art. 16. Os casos omissos serão apreciados pela Pró-Reitoria de Ensino, cabendo recurso à Câmara Superior de Ensino, na forma do Regimento vigente.

Art. 17. Esta Resolução entrará em vigor a partir do período letivo 2024.1, revogando-se as disposições em contrário.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 22 de novembro de 2023.

Viviane Gomes de Ceballos
Presidente



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO
(ANEXO I DA RESOLUÇÃO Nº 13/2023)

Composição Curricular do Curso de Engenharia Civil – CCTA

COMPONENTES CURRICULARES DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS – 1.230h

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CR	PRÉ-REQUISITO	UNIDADE ACADÊMICA
	Teo	Prat	Ext			
Cálculo I	60	0	0	4	-	UACTA
Cálculo II	60	0	0	4	Cálculo I	UATA
Cálculo III	60	0	0	4	Cálculo II, Geometria Analítica e Álgebra Linear	UACTA
Ciências do Ambiente	60	0	0	4	-	UACTA
Desenho Técnico	30	30	0	4	-	UAGRA
Desenho Universal e Acessibilidade	30	0	0	2	Desenho Técnico	UACTA
Equações Diferenciais Lineares	60	0	0	4	Cálculo III	UATA
Estatística Básica	60	0	0	4	Cálculo I	UAGRA
Fenômenos de Transporte I	60	0	0	4	Física II	UACTA
Física I	60	0	0	4	Calculo I	UACTA
Física II	60	0	0	4	Física I	UACTA
Física III	60	0	0	4	Física II	UATA
Fundamentos da Economia e Administração	60	0	0	4	-	UACTA
Geologia Geral	30	0	0	2	-	UATA
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	0	4	-	UATA
Instalações Elétricas de Baixa Tensão	45	0	15	4	Física III	UACTA
Instituições de Direito	30	0	0	2	-	UATA
Introdução à Computação	45	15	0	4	-	UACTA
Introdução à Engenharia Civil	30	0	0	2	-	UACTA
Laboratório de Física	0	45	15	4	Física III	UACTA
Mecânica Geral I	60	0	0	4	Física I, Geometria Analítica e Álgebra Linear	UACTA
Metodologia Científica	30	0	0	2	-	UACTA

Química Geral	45	15	0	4	-	UACTA
SUBTOTAL	1.095	105	30	-	-	-
TOTAL	1.230			82	-	-

* Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

COMPONENTES CURRICULARES DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESSENCIAIS – 960h

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CR	PRÉ-REQUISITO	UNIDADE ACADÊMICA
	Teo	Prat	Ext			
Análise de Estruturas Isostáticas	45	0	0	3	Mecânica Geral I	UACTA
Cálculo Numérico	60	0	0	4	Equações Diferenciais Lineares, Introdução à Computação	UACTA
Empreendedorismo	30	0	0	2	Fundamentos da Economia e Administração	UACTA
Geoprocessamento	15	45	0	4	Topografia	UACTA
Hidráulica Aplicada	60	0	0	4	Fenômenos do Transporte I	UACTA
Hidrologia Aplicada	30	30	0	4	Hidráulica Aplicada	UACTA
Laboratório de Hidráulica	0	30	0	2	Hidráulica Aplicada	UACTA
Licitação e Contratos Administrativos	30	0	0	2	Instituições de Direito	UATA
Materiais de Construção I	45	15	0	4	Química Geral, Geologia Geral	UACTA
Materiais de Construção II	30	15	0	4	Materiais de Construção I	UACTA
Mecânica dos Solos I	30	15	15	4	Geologia Geral; Resistência dos Materiais I	UACTA
Mecânica dos Solos II	45	15	0	4	Mecânica dos Solos I	UACTA
Projeto Arquitetônico	30	15	15	4	Desenho Universal e Acessibilidade	UACTA
Planejamento de Sistemas de Transportes	45	0	15	4	Estatística Básica	UACTA
Resistência dos Materiais I	60	0	0	4	Análise de Estruturas Isostáticas	UACTA
Resistência dos Materiais II	60	0	0	4	Resistência dos Materiais I	UACTA
Segurança do Trabalho	30	0	15	3	Introdução à Engenharia Civil	UACTA
Topografia	30	15	15	4	Desenho Técnico	UACTA
SUB TOTAL	675	195	90	-	-	-
TOTAL	960			64	-	-

* Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

COMPONENTES CURRICULARES DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESPECÍFICOS – 870h

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			CR	PRÉ-REQUISITO	UNIDADE ACADÊMICA
	Teo	Prat	Ext			
Análise de Estruturas Hiperestáticas	60	0	0	4	Resistência dos Materiais II	UACTA
Estradas	45	0	15	4	Topografia	UACTA
Estruturas de Aço I	45	0	15	4	Resistência dos Materiais II	UACTA
Estruturas de Concreto Armado I	60	0	0	4	Resistência dos Materiais II, Materiais de Construção II	UACTA
Estruturas de Concreto Armado II	30	0	15	3	Análise de Estruturas Hiperestáticas, Estruturas de Concreto Armado I	UACTA
Fundações e Estruturas de Contenção	15	15	0	4	Mecânica dos Solos II	UACTA
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	45	0	15	4	Hidráulica Aplicada	UACTA
Modelagem da Informação da Construção	15	0	15	2	Projeto Arquitetônico, Técnicas de Construção I	UACTA
Orçamento e Planejamento de Obras	30	30	0	4	Técnicas de Construção II	UACTA
Projeto de Estruturas de Fundações	30	0	0	2	Estruturas de Concreto Armado I, Fundações e Estruturas de Contenção	UACTA
Projeto Interdisciplinar I	0	0	45	3	Projeto Arquitetônico, Técnicas de Construção I, Sistemas de Abastecimento de Água, Sistemas de Esgotamento Sanitário	UACTA
Projeto Interdisciplinar II	0	0	45	3	Técnicas de Construção II, Estruturas de Concreto Armado I	UACTA
Sistemas de Abastecimento de Água	45	0	0	3	Hidráulica Aplicada	UACTA
Sistemas de Drenagem Urbana	45	0	0	3	Hidráulica Aplicada	UACTA
Sistemas de Esgotamento Sanitário	45	0	0	3	Hidráulica Aplicada	UACTA
Técnicas de Construção I	60	0	0	4	Materiais de Construção II	UACTA
Técnicas de Construção II	60	0	0	4	Instalações Hidráulicas e Sanitárias, Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Técnicas de Construção I	UACTA
SUBTOTAL	660	45	165	-	-	-
TOTAL	870			58	-	-

* Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

COMPONENTES COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIOS – TOTAL 420H

COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR	PRÉ-REQUISITO
Estágio supervisionado	180	12	80% da Carga horária total do Curso
Trabalho de Conclusão de Curso I	30	2	70% da Carga horária total do Curso; Metodologia Científica
Trabalho de Conclusão de Curso II	30	2	Trabalho de Conclusão de Curso I
Atividades Complementares de Extensão*: projetos, programas, cursos, oficinas, entre outros	90	6	-
	330	22	-

*Realizadas ao longo do Curso

ATIVIDADES COMPLEMENTARES FLEXÍVEIS*	CH MÍNIMA	CR
Participação do estudante em projetos de Monitoria Acadêmica, de Iniciação Científica e de Extensão; em cursos e mini-cursos de extensão voltados para sua área de atuação visando seu aperfeiçoamento profissional; organização e participação em eventos na área de conhecimento do Curso, estágio não obrigatório, patentes, Cursos, publicações em anais de eventos e periódicos científicos ou de extensão, participação em palestras, Centro Acadêmico, Empresa Júnior entre outras.	90	06

*Realizadas ao longo do Curso

COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES OPTATIVOS* - 240h

COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR	PRÉ-REQUISITO	UNIDADE ACADÊMICA
Alvenaria Estrutural	45	3	Análise de Estruturas Hiperestáticas	UACTA
Análise de Confiabilidade Aplicada à Engenharia	30	2	Cálculo Numérico, Estatística Básica	UACTA
Análise Matricial de Estruturas	30	2	Cálculo Numérico, Análise de Estruturas Hiperestáticas	UACTA
Aplicações de Energias Renováveis	60	4	Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Instalações Hidráulicas e Sanitárias	UACTA
Aterros Sanitários	45	3	Resíduos Sólidos	UACTA
Avaliação de Impacto Ambiental I	60	4	Mecânica dos Solos II, Hidrologia Aplicada	UACTA
Barragens de Terra	30	2	Fundações e Estruturas de Contenção	UACTA
Conservação de Água em Edificações	30	2	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	UACTA
Desenvolvimento Sustentável	30	2	-	UACTA

Economia Ambiental	60	4	Fundamentos da Economia e Administração	UACTA
Elementos de Arquitetura	30	2	Projeto Arquitetônico	UACTA
Energias Renováveis	60	4	-	UACTA
Engenharia Diagnóstica	45	3	Materiais de Construção II	UACTA
Engenharia Econômica	30	2	Fundamentos da Economia e Administração	UACTA
Estabilidade Global de Edifícios	30	2	Cálculo Numérico, Análise de Estruturas Hiperestáticas	UACTA
Estatística Experimental	60	4	Estatística Básica	UACTA
Estruturas de Aço II	45	3	Estruturas de Aço I	UACTA
Estruturas de Concreto Armado III	30	2	Estruturas de Concreto Armado I	UACTA
Estruturas de Concreto Pré-moldado	45	3	Estruturas de Concreto Armado I	UACTA
Estruturas de Concreto Protendido	45	3	Estruturas de Concreto Armado II	UACTA
Estruturas de Madeira	45	3	Análise de Estruturas Hiperestáticas	UACTA
Fenômenos de Transporte II	60	4	Fenômenos de Transporte I	UATA
Física IV	60	4	Física IV	UACTA
Geotecnia Ambiental	30	2	-	UACTA
Geotecnologias Aplicadas aos Recursos Hídricos	30	2	Geoprocessamento, Hidrologia Aplicada	UACTA
Gestão das Águas	30	2	Geoprocessamento, Hidrologia Aplicada	UACTA
Gestão de Obras	30	2	Técnicas de Construção II	UACTA
Gestão de Projetos	30	2	Fundamentos da Economia e Administração, Técnicas de Construção II	UACTA
Gestão e Análise de Riscos	30	2	Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais	UACTA
Hidrogeologia Ambiental	60	4	Geologia Geral, Hidrologia Aplicada	UACTA
Introdução ao Estudo das Ferrovias	30	2	Estradas, Mecânica dos Solos I	UACTA
Licenciamento Ambiental	60	4	Instituições de Direito	UATA
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	60	4	-	UACTA
Luminotécnica	30	2	Instalações Elétricas de Baixa Tensão	UACTA
Materiais Alternativos	30	2	Materiais de Construção II	UACTA
Materiais Cerâmicos	60	4	Materiais de Construção II	UACTA
Mecânica Geral II	60	4	Mecânica Geral I	UACTA
Mobilidade Urbana	45	3	Planejamento de Sistemas de	UACTA

			Transportes	
Modelagem de Redes de Abastecimento de Água	30	2	Hidráulica Aplicada	UACTA
Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais	45	3	Cálculo Numérico, Introdução à Computação	UACTA
Noções sobre Domótica	30	2	Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Introdução à Computação	UACTA
Obras de Terra	30	2	Mecânica dos Solos II	UACTA
Otimização de Projetos de Engenharia	30	2	Cálculo Numérico	UACTA
Patologias da Construção	60	4	Técnicas de Construção II	UACTA
Pavimentação I	45	3	Mecânica dos Solos II, Materiais de Construção II, Estradas	UACTA
Pavimentação II	45	3	Pavimentação I	UACTA
Pontes em Concreto Armado	45	3	Estruturas de Concreto Armado I	UACTA
Princípios e Estratégias da Educação Ambiental	60	4	Ciências do Ambiente	UACTA
Programação de Planilhas Eletrônicas	30	2	Introdução à Computação	UACTA
Projeto de Estruturas de Concreto	30	2	Estruturas de Concreto Armado I	UACTA
Resíduos Sólidos	45	3	Ciências do Ambiente	UACTA
Séries Temporais Aplicadas à Engenharia	30	2	Cálculo Numérico, Estatística Básica	UACTA
Sociologia	60	4	-	UACTA
Tecnologia de Argamassas e Concretos	45	3	Técnicas de Construção II	UACTA
Tópicos Especiais em Engenharia Civil	30	2	var	UACTA
Tópicos Especiais em Engenharia Civil	45	3	var	UACTA
Tópicos Especiais em Engenharia Civil	60	4	var	UACTA
Tratamento de Água de Abastecimento	60	4	Sistemas de Abastecimento de Água	UACTA
Tratamento de Águas Residuárias I	45	3	Sistemas de Esgotamento Sanitário	UACTA

*O(A) discente deverá cursar um mínimo de 240 horas (16 créditos) em componentes optativos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO
(ANEXO II DA RESOLUÇÃO Nº 13/2023)

EXECUÇÃO CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO

PRIMEIRO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Cálculo I	60	0	0	60	4	-
Ciências do Ambiente	60	0	0	60	4	-
Geologia Geral	30	0	0	30	2	-
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	0	60	4	-
Introdução à Engenharia Civil	30	0	0	30	2	-
Química Geral	45	15	0	60	4	-
TOTAL	285	15	0	300	20	-

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

SEGUNDO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Cálculo II	60	0	0	60	4	Cálculo I
Desenho Técnico	30	30	0	60	4	-
Estatística Básica	60	0	0	60	4	Cálculo I
Física I	60	0	0	60	4	Cálculo I
Instituições de Direito	30	0	0	30	2	-
Introdução à Computação	45	15	0	60	4	-
TOTAL	285	45	0	330	22	-

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

TERCEIRO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Cálculo III	60	0	0	60	4	Cálculo II, Geometria

						Analítica e Álgebra Linear
Desenho Universal e Acessibilidade	30	0	0	30	2	Desenho Técnico
Física II	60	0	0	60	4	Física I
Fund. da Economia e Administração	60	0	0	60	4	-
Mecânica Geral I	60	0	0	60	4	Física I, Geometria Analítica e Álgebra Linear
Metodologia Científica	30	0	0	30	2	-
Topografia	30	15	15	60	4	Desenho Técnico
TOTAL	330	15	15	360	24	-

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

QUARTO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Análise de Estruturas Isostáticas	45	0	0	45	3	Mecânica Geral I
Equações Diferenciais Lineares	60	0	0	60	4	Cálculo III
Fenômenos de Transporte I	60	0	0	60	4	Física II
Física III	60	0	0	60	4	Física II
Geoprocessamento	15	45	0	60	4	Topografia
Planejamento de Sistemas de Transportes	45	0	15	60	4	Estatística Básica
Projeto Arquitetônico	30	15	15	60	4	Desenho Universal e Acessibilidade
TOTAL	315	60	30	405	27	

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

QUINTO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Cálculo Numérico	60	0	0	60	4	Equações Diferenciais Lineares, Introdução à Computação
Estradas	45	0	15	60	4	Topografia
Hidráulica Aplicada	60	0	0	60	4	Fenômenos do Transporte I
Laboratório de Física	0	45	15	60	4	Física III
Materiais de Construção I	45	15	0	60	4	Química Geral, Geologia Geral
Resistência dos Materiais I	60	0	0	60	4	Análise de Estruturas Isostáticas
Segurança do Trabalho	30	0	15	45	3	Introdução à Engenharia Civil

TOTAL	300	60	45	405	27	
--------------	------------	-----------	-----------	------------	-----------	--

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

SEXTO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Hidrologia Aplicada	30	30	0	60	4	Hidráulica Aplicada
Instalações Elétricas de Baixa Tensão	45	0	15	60	4	Física III
Laboratório de Hidráulica	0	30	0	30	2	Hidráulica Aplicada
Materiais de Construção II	30	15	15	60	4	Materiais de Construção I
Mecânica dos Solos I	30	15	15	60	4	Geologia Geral, Resistências dos Materiais I
Resistência dos Materiais II	60	0	0	60	4	Resistência dos Materiais I
Sistemas de Esgotamento Sanitário	45	0	0	45	3	Hidráulica Aplicada
TOTAL	240	90	45	375	25	

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

SÉTIMO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Análise de Estruturas Hiperestáticas	60	0	0	60	4	Resistência dos Materiais II
Estruturas de Concreto Armado I	60	0	0	60	4	Resistência dos Materiais II, Materiais de Construção II
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	45	0	15	60	4	Hidráulica Aplicada
Mecânica dos Solos II	45	15	0	60	4	Mecânica dos Solos I
Sistemas de Abastecimento de Água	45	0	0	45	3	Hidráulica Aplicada
Técnicas de Construção I	60	0	0	60	4	Materiais de Construção II
Disciplina(s) Optativa(s)	-	-	-	60	4	Variável
TOTAL	315	15	15	405	27	

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

OITAVO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Estruturas de Aço I	45	0	15	60	4	Resistência dos Materiais II
Estruturas de Concreto Armado II	30	0	15	45	3	Análise de Estruturas Hiperestáticas, Estruturas de Concreto Armado I
Fundações e Estruturas de Contenção	45	15	0	60	4	Mecânica dos Solos II

Projeto Interdisciplinar I	0	0	45	45	3	Projeto Arquitetônico, Técnicas de Construção I, Sistemas de Abastecimento de Água, Sistemas de Esgotamento Sanitário
Sistemas de Drenagem Urbana	45	0	0	45	3	Hidrologia Aplicada
Técnicas de Construção II	60	0	0	60	4	Instalações Hidráulicas e Sanitárias, Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Técnicas de Construção I
Disciplina(s) Optativa(s)	-	-	-	60	-	Variável
TOTAL	225	15	75	375	25	

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

NONO PERÍODO						
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*				CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Ext	Total		
Empreendedorismo	30	0	0	30	2	Fundamentos da Economia e Administração
Licitação e Contratos Administrativos	30	0	0	30	2	Instituições de Direito
Modelagem da Informação da Construção	15	0	15	30	2	Projeto Arquitetônico, Técnicas de Construção I
Orçamento e Planejamento de Obras	30	30	0	60	4	Técnicas de Construção II
Projeto de Estruturas de Fundações	30	0	0	30	2	Estruturas de Concreto Armado I, Fundações e Estruturas de Contenção
Projeto Interdisciplinar II	0	0	45	45	3	Técnicas de Construção II, Estruturas de Concreto Armado I
Trabalho de Conclusão de Curso I	30	0	0	30	2	Metodologia Científica, 70% da CHT do Curso
Disciplina(s) Optativa(s)	-	-	-	120	8	Variável
TOTAL	165	30	60	375	25	-

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática; Ext = Extensão.

DÉCIMO PERÍODO					
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA*			CR	PRÉ-REQUISITO
	Teo	Prat	Total		
Estágio Supervisionado	0	180	180	12	80% da CHT do Curso
Trabalho de Conclusão de Curso II	30	0	30	02	Trabalho de Conclusão de Curso I
TOTAL	30	180	210	14	-

*Carga horária: Teo = Teórica; Prat = Prática.

Conteúdos Complementares obrigatórios *	CH MÍNIMA	CR
Atividades Complementares Flexíveis	90	06
Atividades Complementares de Extensão	90	06

*** Realizadas ao longo do Curso**