

BOLETIM DE SERVIÇO



ANO LVII
N.º 110
14/06/2023

RESOLUÇÃO CEPEX/UFF Nº 1.943, DE 31 DE MAIO DE 2023

Estabelece o Currículo do Curso de Graduação em Engenharia de Civil, Grau: Bacharelado, sediado no município de Niterói.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO da UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e considerando o que mais consta do Processo SEI nº 23069.174279/2022-91, e

CONSIDERANDO a RESOLUÇÃO CNE/CES Nº 2, DE 24 DE ABRIL DE 2019 que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia;

CONSIDERANDO a Lei nº 13.005, de 25 de junho de 2014, que trata do Plano Nacional de Educação (PNE) para o decênio 2014 – 2024 e que, em sua meta 12, estratégia 12.7, afirma que se deva “assegurar, no mínimo, dez por cento do total de créditos curriculares, exigidos para a graduação em programas e projetos de extensão universitária, orientando sua ação, prioritariamente, para áreas de grande pertinência social”;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES nº 07, 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 2014-2014 e dá outras providências”; e

CONSIDERANDO a RESOLUÇÃO CEPEX /UFF Nº 567, de 24 de novembro de 2021 que dispõe sobre a regulamentação a incorporação da extensão universitária nos currículos dos cursos de graduação da Universidade Federal Fluminense-UFF,

R E S O L V E :

Art. 1º - O Currículo do Curso de Graduação em Engenharia Civil, Grau: Bacharelado, compreende disciplinas obrigatórias, disciplinas optativas, atividades complementares e disciplinas reconhecidas com viés extensionistas.

Art. 2º - São disciplinas obrigatórias as abaixo relacionadas:

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS, PROFISSIONALIZANTES
E ESPECÍFICOS**

1. Administração da Construção
2. Álgebra Linear
3. Análise de Estruturas Hiperestáticas

4. Análise de Estruturas Isostáticas
5. Arquitetura e Urbanismo
6. Cálculo 1
7. Cálculo 2
8. Cálculo 3
9. Cálculo 4
10. Concreto Armado I
11. Concreto Armado II
12. Concreto Armado III
13. Concreto protendido
14. Desenho para Engenharia Civil
15. Economia Aplicada à Engenharia
16. Estabilidade de Taludes
17. Estágio Curricular em Engenharia Civil
18. Estatística Básica para Engenharia
19. Estradas I
20. Estradas II
21. Estruturas de Aço
22. Estruturas de Madeira
23. Ética, Legislação e Cidadania
24. Fenômenos de Transporte e Hidráulica
25. Física Experimental I
26. Física Experimental II
27. Física Experimental III
28. Física II
29. Física III
30. Física I
31. Fundações I
32. Fundações II
33. Fundamentos de Desenho Técnico II
34. Fundamentos do Cálculo
35. Geometria Descritiva
36. Gestão Estratégica
37. Hidráulica IV
38. Hidrologia
39. Introdução à Ciência dos Materiais
40. Introdução à Geotecnia I
41. Introdução à Engenharia Civil
42. Materiais à Obra: Argamassas, Rejuntes e Impermeabilizante
43. Materiais de Construção IA
44. Materiais de Construção II
45. Mecânica dos Corpos Rígidos
46. Mecânica dos Sólidos I
47. Mecânica dos Sólidos II
48. Mecânica dos Solos I

49. Mecânica dos Solos II
50. Metodologia Científica para Engenharia Civil
51. Métodos Numéricos
52. Planejamento e Controle da Construção
53. Pontes I A
54. Programação de Computadores
55. Projeto Final de Curso
56. Proposta de Projeto Final de Curso
57. Química Geral e Inorgânica Experimental
58. Representação Digital do Projeto
59. Saneamento Ambiental I A
60. Saneamento Ambiental II
61. Sistemas Prediais I
62. Sistemas Prediais II
63. Técnicas das Construções I
64. Técnicas das Construções II
65. Topografia
66. Transportes
67. Transportes e Mobilidade Hidrográfica
68. Transportes e Mobilidade Urbana

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Art. 3º - São disciplinas optativas as abaixo relacionadas:

1. Empreendedorismo
2. Administração Aplicada à Engenharia
3. Gerência de Empreendimentos I
4. Gestão Financeira e Longo Prazo
5. Introdução ao MATLAB
6. Análise Dinâmica de Estruturas
7. Análise Matricial das Estruturas
8. Elementos Finitos
9. Gestão de Recursos Hídricos e Meio Ambiente
10. Ecologia Geral
11. Gestão de Segurança e Meio Ambiente na Construção
12. Construções Pesadas
13. Planejamento, Fabricação e Montagem de Construções Metálicas e Mistas
14. Tópicos Especiais em Construção Civil I
15. Novas Tecnologias Aplicadas à Construção Civil
16. Sistemas de Produção Civil
17. Sistemas Eletromecânicos na Construção Civil
18. Acessibilidade na Engenharia Civil
19. Acessibilidade no Meio Urbano

20. Avaliação e Perícia
21. Projeto Estrutural de Edificações
22. Concepção de Projetos em Estrutura Metálica
23. Modelagem e Análise de Estruturas
24. Mecânica das Estruturas
25. Complementos Estruturais I
26. Pontes II
27. Projeto Supervisionado de Pontes
28. Projeto Assistido de Edificações
29. Lajes Protendidas
30. Tópicos Especiais em Dosagem de Concretos
31. Tópicos Especiais em Estruturas de Aço I
32. Tópicos Especiais em Estruturas de Aço II
33. Tópicos Especiais em Estruturas de Aço III
34. Tópicos Especiais em Estruturas de Concreto I
35. Modelagem 3D Assistida por Computador
36. Desenho de Projeto em Engenharia de Tráfego
37. Desenho de Projeto em Engenharia de Tráfego
38. Orçamento de Empreendimentos
39. Gestão de Projeto em Computador
40. Gestão e Sustentabilidade nos Processos Construtivos
41. Propriedade Industrial
42. Geologia III
43. Tópicos Especiais em Fundações
44. Tópicos de Geomecânica
45. Construções em Solos Moles
46. Mecânica dos Pavimentos
47. Geotecnia Ambiental
48. Fundações Especiais
49. Ferramentas Computacionais para Geotecnia
50. Mecânica das Rochas
51. Sistemas de Informações Geográficas para Engenharia
52. Irrigação e Drenagem para Paisagismo
53. Engenharia de Irrigação e Drenagem I
54. Gestão Informatizada de Empreendimentos
55. Tópicos Especiais: Mobilidade Acadêmica 1
56. Tópicos Especiais: Mobilidade Acadêmica 2
57. Libras I
58. Materiais Compósitos
59. Tópicos Especiais em Materiais Sustentáveis
60. Tópicos Especiais em Materiais de Construção I
61. Tópicos Especiais em Materiais de Construção II
62. Tópicos Especiais em Material de Construção
63. Impermeabilização e Isotermia
64. Obras Hidráulicas

65. Engenharia de Irrigação e Drenagem I
66. Tratamento e Reuso de Resíduos
67. Eficiência Energética nas Edificações
68. Energia Renováveis
69. Tópicos Especiais em Transporte I
70. Portos e Hidrovias
71. Movimentação de Cargas
72. Terminal Multimodal
73. Desenho de Projeto em Engenharia de Tráfego

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Art. 5º - São Atividades Complementares as abaixo relacionadas:

1. Atividades Complementares I

Art. 6º - O currículo de que trata esta Resolução será cumprido num tempo total de 3.897 horas, distribuídas em 3.702 horas em disciplinas obrigatórias comuns, 165 horas em disciplinas optativas e 30 horas em Atividades Complementares.

Art. 7º - Da carga horária de 3.897 horas foram reconhecidas 400 horas de viés extensionista, nas disciplinas obrigatórias abaixo relacionadas:

1. Estabilidade de Taludes - 15 horas;
2. Estágio Curricular em Engenharia Civil -160 horas;
3. Fundações -15 horas;
4. Gestão estratégica de Empresas - 15 horas;
5. Materiais à Abra: Argamassas, Rejuntas e Impermeabilizantes - 30 horas;
6. Materiais de Construção Civil I A – 30 horas;
7. Materiais de Construção II – 30 horas;
8. Saneamento Ambiental I A – 15 horas;
9. Sistemas prediais I- 15 horas;
10. Sistemas prediais II - 15 horas;
11. Transporte e Mobilidade Hidroviária - 30 horas; e
12. Transporte e Mobilidade Urbana - 30 horas

Parágrafo único - A carga horária de 400 horas em atividades de extensão atende ao percentual mínimo de 10% da carga horária total do currículo do curso conforme definido em legislação superior.

Art. 8º - Deverá ser cumprido para fins de integralização curricular a carga horária de 60 horas para o desenvolvimento do Projeto Final de Curso, constituído pelas disciplinas: Proposta de Projeto Final de Curso e Projeto Final de Curso.

Art. 9º - O Estágio Curricular Supervisionado em Engenharia Civil é componente curricular obrigatório e será desenvolvido com carga horária de 160 horas.

Art. 10 - A carga horária total de 3.897 horas para fins de integralização curricular deverá ser cumprida com a seguinte duração em períodos letivos:

- a) Prevista: 10 períodos letivos
- b) Máxima: 15 períodos letivos

Art. 11 - Fica obrigatório o cumprimento do percentual mínimo em atividades de Extensão para todos os estudantes ingressantes do curso, por qualquer forma de ingresso, a partir do ano letivo de 2023.

§1º- Os estudantes ingressantes do primeiro período letivo de 2023 serão migrados para o novo currículo, que incorpora as atividades de Extensão, a ser implementado a partir do segundo período letivo de 2023.

§2º- Poderá caber exceção ao disposto no §1º, mediante a devida avaliação e deliberação pelo Colegiado de Curso, para o caso de ingressante do primeiro período letivo de 2023 que, em virtude de mecanismo de aproveitamento de estudos, alcance ou supere 75% (setenta e cinco por cento) de integralização do currículo ao final de 1/2023.

Art. 12 - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

* * * *

Sala das Sessões, 31 de maio de 2023.

FABIO BARBOZA PASSOS
Presidente em exercício

#####