

## ENGENHARIA CIVIL

Programa	Disciplinas da Formação
1	INS003 CONHECIMENTO, TECNOLOGIA E CARREIRA
1	IEN012 GEOMETRIA ANALITICA
1	IEN163 QUIMICA
1	ENG210 PCA: LEVANTAMENTO DE CAMPO
1	IEN001 FUNDAMENTOS DE MATEMATICA ELEMENTAR
2	INS004 SOCIODIVERSIDADE, RESPONSABILIDADE E COMPROMETIMENTO SOCIAL
2	IEN002 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
2	ENG211 PCA: COLETA DE DADOS
2	EIN236 ALGORITMOS E PROGRAMACAO
2	IEN175 ALGEBRA LINEAR
3	ENG212 PCA: TRATAMENTO DE DADOS
3	IEN183 ESTATISTICA E PROBABILIDADE
3	IEN003 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II
3	IEN130 FISICA I
3	ENG149 DESENHO TECNICO
4	ENG213 PCA: CONCEPCAO DE PROJETO
4	IEN004 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III
4	IEN134 FISICA II
4	IEN187 MECANICA DOS SOLIDOS
4	ENG169 TOPOGRAFIA
4	ENG167 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
5	ENG214 PCA: ANTEPROJETO
5	ENG171 PORTICOS
5	ENG224 TECNOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES
5	ENG077 ESTRUTURAS ISOSTÁTICAS
5	IEN186 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV
5	IEN136 FISICA III
6	ENG215 PCA: PROJETO PRELIMINAR
6	ENG153 RESISTENCIA DOS MATERIAIS
6	ENG085 PLANEJAMENTO, CONTROLE E ORÇAMENTO DE OBRAS
6	ENG081 HIDRAULICA APLICADA
6	ENG082 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS

UNIGRANRIO - UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO - "PROF. JOSÉ DE SOUZA HERDY", cadastrada no MEC sob o nº 472.

*Campi dotados de autonomia: Campus I (Duque de Caxias) • Campus II (Rio de Janeiro) • Campus III (Silva Jardim)*

*Demais Campi: Campus IV (Magé) • Campus V (S.J. Meriti) • Campus VI (Macaé) • Campus VII (Nova Iguaçu)*

### Sede Principal

Rua Prof. José de Souza Herdy, 1.160 - Jardim 25 de Agosto - Duque de Caxias (RJ) - CEP 25.071-202  
(21) 3219-4040 - www.unigranrio.br

7	ENG216 PCA: PROJETO BASICO I
7	ENG037 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I
7	ENG178 TOPICOS ESPECIAIS EM RESISTENCIA DOS MATERIAIS
7	ENG172 ESTRUTURAS HIPERESTATICAS
7	IEN225 MECÂNICA DOS SOLOS I
7	ENG083 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PREDIAIS
8	ENG217 PCA: PROJETO BASICO II
8	ENG042 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II
8	IEN226 MECÂNICA DOS SOLOS II
8	ENG175 HIDROLOGIA BASICA
8	ENG173 PROJETOS DE ESTRADAS
9	ENG218 PCA: PROJETO EXECUTIVO
9	ENG084 PROJETO GEOTECNICO DE FUNDACOES
9	ENG174 PLANEJAMENTO E GESTAO DE RECURSOS HIDRICOS
9	ENG052 ESTRUTURAS DE ACO E MADEIRA
10	ENG219 PCA: PROJETO FINAL EM ENGENHARIA CIVIL
10	ENG176 ESTAGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA CIVIL
10	ENG088 OBRAS DE TERRA
10	ENG046 SANEAMENTO BASICO E ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUAS
10	ENG177 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO III
Eletiva	ENG135 LEGISLAÇÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL
Eletiva	EEC233 GESTAO ECONOMICA E FINANCEIRA
Eletiva	EGN112 PLANEJAMENTO ESTRATEGICO
Eletiva	CIG033 EMPREENDEDORISMO E PLANO DE NEGOCIOS
Eletiva	EGN315 QSMS
Eletiva	ENG141 SISTEMA DE GESTAO AMBIENTAL
Optativa	IHM088 LIBRAS
Eletiva	ARQ078 PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

**UNIGRANRIO - UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO - "PROF. JOSÉ DE SOUZA HERDY", cadastrada no MEC sob o nº 472.**

**Campi dotados de autonomia: Campus I (Duque de Caxias) • Campus II (Rio de Janeiro) • Campus III (Silva Jardim)**

**Demais Campi: Campus IV (Magé) • Campus V (S.J. Meriti) • Campus VI (Macaé) • Campus VII (Nova Iguaçu)**

**Sede Principal**

Rua Prof. José de Souza Herdy, 1.160 - Jardim 25 de Agosto - Duque de Caxias (RJ) - CEP 25.071-202  
(21) 3219-4040 - [www.unigranrio.br](http://www.unigranrio.br)