

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

RESOLUÇÃO CS nº 1/2020

Cronograma de Atividades Mensal ENGENHARIA CIVIL

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
18 a 24/05/2020	ECIV 2020		
	1-Introdução à Engenharia	2 h	Responsabilidade civil do engenheiro
	2-Química Geral e Experimental	4,3 h	Estrutura eletrônica dos átomos e suas propriedades
	3-Expressão Gráfica I	3 h	Breve revisão e introdução à Vistas Ortogonais.
	4-Geometria Analítica	2 h	Revisão de assuntos já trabalhados: Vetores no plano e no espaço; adição de vetores e produto de escalar por vetor; condições a para vetores colineares.



INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

5-Algoritmos e Estruturas de Dados	3 h	-Revisão conteúdos iniciais -Laços de repetição
6-Cálculo I	3 h	Noção intuitiva de limites; Propriedades e operações com limites; Limites infinitos; Limites no infinito; Continuidade; Limite das funções elementares e especiais; Limites fundamentais; Teorema do Valor Intermediário.
ECIV 2019		
1-Cálculo III	3 h	Sequências e Séries Infinitas: Sequências; Séries; O Teste da Integral e Estimativas de Somas;
2- Física Geral II	3 h	Fluídos- Massa específica- Termologia
3- Comunicação e expressão	2 h	As conjunções e as relações lógico-semânticas entre orações
4-Topografia		
5-Probabilidade e Estatística	3h	Diagrama em árvore (probabilidade)
6- Mecânica dos Sólidos I	3 horas	Sistema Equivalente de Força



INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

25 a 31/05/2020	ECIV 2020		
	1-Introdução à Engenharia	2 h	Código de Ética / Sistema ABNT
	2-Algoritmos e Estruturas de	3 h	-Exercícios sobre laços de
	Dados	311	repetição
	3-Geometria Analítica	2 h	Produto Escalar e aplicações.
			Estrutura eletrônica dos
	4-Química Geral e Experimental	4,3 h	átomos e suas propriedades
	5-Expressão Gráfica I	3 h	Vistas Ortogonais.
	6-Cálculo I	3 h	A definição precisa de limites
	ECIV 2019		
	1-Mecânica dos Sólidos I	3 h	Resolução de EXERCÍCIOS
	2-Comunicação e expressão	2 h	O planejamento do parágrafo
	3-Cálculo III	2 h	Séries de Taylor e Maclaurin
	4- Física Geral II	3 h	Fluídos- Pressão e Princípios
			-Termologia
	5-Topografia		
	6-Probabilidade e Estatística	3h	Probabilidade condicional