



GRADE CURRICULAR ENGENHARIA QUÍMICA -UFVJM

1º (330 h) 2º (360 h) 3º (420 h) 4º (420 h) 5º (360 h) 6º (360 h) 7º (360 h) 8º (360 h) 9º (330 h) 10º (260 h)

CTD170 Introdução às Engenharias	CTD111 Funções Várias Varáveis <i>CTD110*</i>	CTD114 Equações Dif. Integrais <i>CTD111</i>	CTD142 Desenho e Proj. para Computador	CTD229 Química Anal. Qualitativa <i>CTD130</i>	CTD230 Química Anal. Quantitativa <i>CTD229</i>	CTD302 Reatores Químicos <i>CTD114,ENQ103</i>	ENQ202 Reatores Químicos II <i>CTD302*</i>	CTD324 Engenharia Econômica <i>CTD171</i>	ENQ304 PPIQ II <i>ENQ303</i>
CTD112 Álgebra Linear	CTD120 Fenômenos Mecânicos <i>CTD110,CTD112</i>	CTD122 Fen. Térmicos e Ópticos <i>CTD111</i>	CTD121 Fenômenos Eletromagnéticos <i>CTD114</i>	CTD328 Mecânica dos Sólidos <i>CTD120</i>	CTD311 Fenômenos de Calor <i>CTD209</i>	ENQ201 Transferência de Massa <i>CTD134</i>	ENQ203 Modelagem e Simulação <i>CTD204,CTD302</i>	ENG202 Inst. e Controle de Processos <i>CTD114, ENQ203</i>	ENQ401 Estágio Supervisionado
CTD110 Funções de uma Variável	CTD140 Linguagens de Programação	CTD132 Bioquímica <i>CTD 150</i>	CTD113 Probabilidade e Estatística <i>CTD110</i>	CTD211 Ciência e Tecnol. dos Materiais <i>CTD130</i>	CTD204 Cálculo Numérico <i>CTD114, CTD141</i>	CTD341 Tratamento de Água e Efluentes <i>ENG101, CTD132</i>	ENG201 Engenharia Bioquímica <i>CTD151, CTD302</i>	ENQ303 PPIQ I <i>ENG101*,ENG102*, ENG103*</i>	
CTD166 Fundamentos Trabalho Científico	CTD130 Química Tecnológica I	CTD141 Algoritmos e Programação <i>CTD140,CTD112</i>	CTD151 Microbiologia <i>CTD150*,CTD132</i>	ENQ102 Química Inorgânica <i>CTD130</i>	ENG101 Operações Unitárias I <i>CTD134, ENQ101</i>	ENG102 Operações Unitárias II <i>CTD311,ENG101*</i>	ENG103 Operações Unitárias III <i>ENQ103,ENQ201</i>	ENG301 Ética e Legislação <i>CTD171</i>	
CTD150 Biologia Celular	CTD16-- Humanidades I	ENQ101 Intr. a Processos e Indústrias Químicas	CTD133 Físico-química <i>CTD130</i>	CTD171 Gestão para Sustentabilidade <i>ENQ101</i>	CTD309 Eletrotécnica <i>CTD121</i>	ENG104 Laboratório de Engenharia I <i>ENG101*</i>	ENQ301 Laboratório de Eng. Química I <i>ENG102*</i>	ENQ302 Laboratório de Eng. Química II <i>ENG103*</i>	
		CTD131 Química Tecnológica II <i>CTD 130</i>	CTD134 Mecânica dos Fluidos <i>CTD114</i>	CTD209 Termodinâmica <i>CTD122, CTD133, ENQ101</i>	ENQ103 Termodinâmica II <i>CTD209*</i>	CTD339 Resistência dos Materiais <i>CTD328</i>	ENQ104 Corrosão <i>ENQ102, CTD130</i>	ENG302 Gestão e Aval. da Qualidade <i>CTD113</i>	
		CTD16-- Humanidades II	CTD232 Química Tecnológica III <i>CTD 131</i>			Disciplina Eletiva	Disciplina Eletiva	Disciplina Eletiva	

	Básicas	1320 h
	Profissionalizantes	930 h
	Específicas	1110 h
	Eletivas	180 h
	Estágio Supervisionado	200 h
	Atividades Complementares	100 h
Total		3840 h

Código
Nome da disciplina

Pré-requisito sugerido

* Pré-requisito **obrigatório** de acordo com o Projeto Pedagógico do curso