

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 1º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
LING0002- COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: O TEXTO: CONCEITO E FORMAS. TEXTUALIDADE E CONTEXTO. TIPOLOGIA TEXTUAL: OS TEXTOS DESCRITIVOS, ARGUMENTATIVOS E EXPOSITIVOS. OS GÊNEROS TEXTUAIS. O PARÁGRAFO: TÓPICO FRASAL E TIPOS. A LEITURA E A COMPREENSÃO DE TEXTOS. TEXTO CIENTÍFICO E NÃO-CIENTÍFICO: DIFERENÇAS E ESPECIFICIDADES. ESTRATÉGIAS DE LEITURA E INTERPRETAÇÃO DO TEXTO. A PRODUÇÃO TEXTUAL: MECANISMOS DE COESÃO E COERÊNCIA. AS DIFICULDADES MAIS FREQUENTES NO USO DA LÍNGUA PORTUGUESA: USO DE CONECTIVOS. EXPOSIÇÃO ORAL: APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS.					
MATM0042- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: NÚMEROS REAIS. FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL E SEUS GRÁFICOS. LIMITES E CONTINUIDADE. PROPRIEDADES DAS FUNÇÕES CONTÍNUAS. DERIVADA DE UMA FUNÇÃO. TEOREMA DO VALOR MÉDIO. MÁXIMOS E MÍNIMOS. INTEGRAL INDEFINIDA. PROPRIEDADES DA INTEGRAL. TEOREMA FUNDAMENTAL DO CÁLCULO. ÁREAS DE REGIÕES PLANAS.					
FISC0037- FÍSICA BÁSICA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: GRANDEZAS FÍSICAS E SISTEMAS DE UNIDADES. REPRESENTAÇÃO GRÁFICA PARA GRANDEZAS FÍSICAS. USO DE FUNÇÕES NA DESCRIÇÃO DO MOVIMENTO. OPERAÇÕES COM VETORES. CINEMÁTICA EM UMA E DUAS DIMENSÕES. AS LEIS DE NEWTON.					
MATM0047- GEOMETRIA ANALÍTICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: VETORES, OPERAÇÕES COM VETORES, BASES E MUDANÇA DE BASE, ÂNGULO ENTRE VETORES, PRODUTO ESCALAR, PRODUTO VETORIAL, PRODUTO MISTO, RETAS E PLANOS EM R ³ ; DISTÂNCIA, ÂNGULOS E POSIÇÕES RELATIVAS. MUDANÇA DE COORDENADAS EM E ² . CÔNICAS, EQUAÇÃO GERAL DAS CÔNICAS. SUPERFÍCIES.					
CIVL0001- INTRODUÇÃO A ENGENHARIA CIVIL	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: AGRO0029					
AGRO0029- INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AGRONÔMICA					
EMENTA: HISTÓRIA DA ENGENHARIA CIVIL. O PAPEL SOCIAL E AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL. OS PROBLEMAS DA ENGENHARIA CIVIL E AS SUAS SOLUÇÕES. O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVASF: SUA ESTRUTURA CURRICULAR E SEU PROJETO PEDAGÓGICO. AS ATIVIDADES DO ENGENHEIRO CIVIL. TENDÊNCIAS DA ENGENHARIA CIVIL.					
CIEN0003- METODOLOGIA DA PESQUISA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: O PAPEL DA CIÊNCIA. TIPOS DE CONHECIMENTO. MÉTODO E TÉCNICA. O PROCESSO DE LEITURA. CITAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS. TRABALHOS ACADÊMICOS: TIPOS, CARACTERÍSTICAS E COMPOSIÇÃO ESTRUTURAL. O PROJETO DE PESQUISA EXPERIMENTAL E NÃO EXPERIMENTAL. PESQUISA QUALITATIVA E QUANTITATIVA. RELATÓRIO DE PESQUISA. ESTILO DE REDAÇÃO. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS. APRESENTAÇÃO GRÁFICA. NORMAS DA ABNT.					
QUIM0018- QUÍMICA GERAL PRÁTICA	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: QUIM0014					
QUIM0014- QUÍMICA GERAL					
EMENTA: ATIVIDADES PRÁTICAS RELACIONADAS A DISCIPLINA QUÍMICA GERAL TEÓRICA (QUIM0017)					
QUIM0017- QUÍMICA GERAL TEÓRICA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: QUIM0014					
QUIM0014- QUÍMICA GERAL					
EMENTA: CONCEITOS BÁSICOS, ESTRUTURA ATÔMICA. TABELA PERIÓDICA. LIGAÇÕES QUÍMICAS. RELAÇÕES ESTEQUIOMÉTRICAS. TERMODINÂMICA. ESTUDOS DOS GASES. PROPRIEDADES DOS LÍQUIDOS E SOLUÇÕES. TERMOQUÍMICA. EQUILÍBRIO QUÍMICO. CINÉTICA QUÍMICA. ELETROQUÍMICA.					
PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MATM0043- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MATM0042 E MATM0047					
MATM0042 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I MATM0047- GEOMETRIA ANALÍTICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: TÉCNICAS DE INTEGRAÇÃO. INTEGRAIS TRIGONOMÉTRICAS. COMPRIMENTO DE ARCO. ÁREA DE UMA FIGURA PLANA. VOLUMES DE SÓLIDOS DE REVOLUÇÃO. FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS. CURVAS DE NÍVEL. LIMITES E CONTINUIDADE.					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
DERIVADAS PARCIAIS. DIFERENCIABILIDADE. GRADIENTE. DERIVADA DIRECIONAL E PLANO TANGENTE. MÁXIMOS E MÍNIMOS. MULTIPLICADORES DE LAGRANGE. INTEGRAIS MÚLTIPLAS. MUDANÇA DE VARIÁVEIS EM INTEGRAIS MÚLTIPLAS.					
DPRJ0012- DESENHO TÉCNICO - 60	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: DPRJ0014					
DPRJ0014- DESENHO TÉCNICO					
EMENTA: INTERPRETAÇÃO E ELABORAÇÃO DE ESBOÇOS E DESENHOS TÉCNICOS POR MEIO MANUAL. CONCEITOS BÁSICOS DO DESENHO GEOMÉTRICO. NORMAS GERAIS DE DESENHO TÉCNICO. SISTEMAS DE PROJEÇÕES. INTRODUÇÃO À REPRESENTAÇÃO DOS ELEMENTOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO.					
FISC0040- FÍSICA EXPERIMENTAL I	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: FISC0036					
FISC0036- FÍSICA TEÓRICA I					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ERROS, DESVIOS, INCERTEZAS. CONSTRUÇÃO DE GRÁFICOS. COMPOSIÇÃO DE FORÇAS. MOVIMENTO COM ACELERAÇÃO CONSTANTE. SEGUNDA LEI DE NEWTON. COLISÕES. DINÂMICA DA ROTAÇÃO. MOMENTO DE INÉRCIA.					
FISC0036- FÍSICA TEÓRICA I	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0037					
FISC0037- FÍSICA BÁSICA					
CO-REQUISITO: Fórmula: MATM0042					
MATM0042- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: DINÂMICA DA PARTÍCULA. TRABALHO E ENERGIA. CONSERVAÇÃO DE ENERGIA. CONSERVAÇÃO DO MOMENTO LINEAR. COLISÕES. CINEMÁTICA DA ROTAÇÃO. DINÂMICA DA ROTAÇÃO. EQUILÍBRIO DOS CORPOS RÍGIDOS. GRAVITAÇÃO.					
CSOC0004- SOCIOLOGIA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: AS CONDIÇÕES HISTÓRICAS DO SURGIMENTO DA SOCIOLOGIA: A REVOLUÇÃO INDUSTRIAL. A SOCIOLOGIA E SEU OBJETO DE ESTUDO. SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA E ASPECTOS SOCIAIS EMERGENTES. O TRABALHO, AS SUAS METAMORFOSES E AS SUAS INFLUÊNCIAS NA SOCIEDADE ATUAL. TEMAS CONTEMPORÂNEOS.					
MATM0046- ÁLGEBRA LINEAR	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MATM0047					
MATM0047- GEOMETRIA ANALÍTICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESPAÇOS VETORIAIS: SUBESPAÇOS, COMBINAÇÃO LINEAR, BASE E DIMENSÃO. TRANSFORMAÇÕES LINEARES, MATRIZ ASSOCIADA A UMA TRANSFORMAÇÃO LINEAR. AUTOVALORES E AUTOVETORES. DIAGONALIZAÇÃO DE OPERADORES LINEARES. O PRODUTO INTERNO. OPERADORES AUTO-ADJUNTOS E ORTOGONAIS.					
DPRJ0013- GEOMETRIA DESCRITIVA	OPTAT	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTUDO DA GEOMETRIA DESCRITIVA COM AUXÍLIO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS. SISTEMAS DE PROJEÇÃO, REBATIMENTO, ALÇAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE FIGURAS GEOMÉTRICAS, INTERSEÇÃO DE PLANOS E SÓLIDOS. TECNOLOGIA DE COMPUTAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE EDITORES DE DESENHO APLICADOS AO PROJETO E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA PARA AS ENGENHARIAS.					
CCMP0017- INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA	OPTAT	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CCMP0016- ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: CCMP0040					
CCMP0040- INTRODUÇÃO A ALGORITMOS					
EMENTA: CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE INFORMÁTICA. CONCEITOS BÁSICOS DE SOFTWARE E HARDWARE. CONCEITOS DE DADOS E INFORMAÇÃO. CONCEITOS BÁSICOS DE ALGORITMOS. TIPOS DE ALGORITMOS ESTRUTURADOS. TIPOS SIMPLES DE DADOS. ARRANJOS. LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO. IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMOS.					
CIEN0004- CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: QUIM0017					
QUIM0017- QUÍMICA GERAL TEÓRICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS MATERIAIS DE ENGENHARIA. ESTRUTURA CRISTALINA E IMPERFEIÇÕES. DEFORMAÇÃO PLÁSTICA DOS METAIS. POLÍMEROS. CERÂMICAS. TRANSPORTE ELETRÔNICO NOS SÓLIDOS. CORROSÃO DOS METAIS. AÇO, FERRO FUNDIDO, CONCRETO, MADEIRA E CONJUGADOS.					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 3º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
MATM0044- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MATM0043						
MATM0043- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: CAMPOS VETORIAIS E ESCALARES. GRADIENTE. DIVERGENTE E ROTACIONAL. INTEGRAIS DE LINHA. INTEGRAIS DE SUPERFÍCIES E ÁREA DE SUPERFÍCIES. TEOREMA DE GREEN. TEOREMA DA DIVERGÊNCIA E O TEOREMA DE STOKES. SEQÜÊNCIAS E SÉRIES. CONVERGÊNCIA E DIVERGÊNCIA DE SEQÜÊNCIAS REAIS. CRITÉRIOS DE CONVERGÊNCIA. CONVERGÊNCIA ABSOLUTA E CONDICIONAL. SÉRIES DE POTÊNCIAS. DERIVAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SÉRIES. SÉRIES DE TAYLOR E MACLAURIN. EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ELEMENTARES. EQUAÇÕES DIFERENCIAIS LINEARES DE PRIMEIRA ORDEM. EQUAÇÕES DIFERENCIAIS LINEARES COM COEFICIENTES CONSTANTES.						
CIVL0015- ELEMENTOS DE ARQUITETURA	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: DPRJ0012						
DPRJ0012- DESENHO TÉCNICO - 60						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: PROJETO ARQUITETÔNICO: PROGRAMA, FLUXOGRAMA, ZONEAMENTO, ESTUDO PRELIMINAR, ANTEPROJETO E PROJETO EXECUTIVO. REPRESENTAÇÃO DOS DIFERENTES ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS: FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, VEDAÇÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS, FECHAMENTOS, ELEMENTOS DE CIRCULAÇÃO. NOÇÕES GERAIS DE PLANO DIRETOR, CÓDIGO DE OBRAS, LEI DE USO E ZONEAMENTO DO SOLO E DISPOSIÇÕES LEGAIS CORRELATAS.						
PRBE0014- ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	OBRIG	60	30	90	5.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MATM0042						
MATM0042- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: PRBE0010 E PRBE0013						
PRBE0010 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ESTATÍSTICA						
PRBE0013- ESTATÍSTICA BÁSICA						
EMENTA: INTRODUÇÃO. POPULAÇÃO E AMOSTRA. AMOSTRAGEM. ESTATÍSTICA DESCRITIVA. PROBABILIDADES. VARIÁVEIS ALEATÓRIAS. MODELOS DE DISTRIBUIÇÕES DISCRETAS. MODELOS DE DISTRIBUIÇÕES CONTÍNUAS. INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA ESTATÍSTICA. TESTES DE HIPÓTESES. REGRESSÃO E CORRELAÇÃO LINEAR SIMPLES. REGRESSÃO MÚLTIPLA. ESTRATÉGIA DE EXPERIMENTAÇÃO. ANÁLISE DE VARIÂNCIA. EXPERIMENTO COMPLETAMENTE ALEATORIZADO. TESTE DE COMPARAÇÕES MÚLTIPLAS. EXPERIMENTO COM BLOCOS COMPLETOS. EXPERIMENTOS FATORIAIS. NOÇÕES DE MÉTODOS E PLANEJAMENTOS DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA. TESTES NÃO-PARAMÉTRICOS. NOÇÕES DE CONTROLE ESTATÍSTICO DE QUALIDADE.						
FISC0041- FÍSICA EXPERIMENTAL II	OBRIG	0	30	30	1.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0040						
FISC0040- FÍSICA EXPERIMENTAL I						
CO-REQUISITO: Fórmula: FISC0038						
FISC0038- FÍSICA TEÓRICA II						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: LEI DE HOOKE. MOVIMENTO HARMÔNICO SIMPLES (PÊNDULO SIMPLES E SISTEMA MASSA MOLLA). DILATAÇÃO DE FLUIDOS. TERMÔMETROS A GÁS. LEI DOS GASES PERFEITOS. CALOR LATENTE DE FUSÃO E DE VAPORIZAÇÃO.						
FISC0038- FÍSICA TEÓRICA II	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0036 E MATM0042						
FISC0036 - FÍSICA TEÓRICA I						
MATM0042- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: OSCILAÇÕES. ESTÁTICA DOS FLUIDOS. DINÂMICA DOS FLUIDOS. ONDAS EM MEIOS ELÁSTICOS. ONDAS SONORAS. TEMPERATURA. PRIMEIRA LEI DA TERMODINÂMICA. TEORIA CINÉTICA DOS GASES. SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA E ENTROPIA.						
PERÍODO: 4º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
MATM0045- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MATM0044						
MATM0044- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: SEQÜÊNCIAS E SÉRIES. CONVERGÊNCIA E DIVERGÊNCIA DE SÉRIES. CONVERGÊNCIA ABSOLUTA E CONDICIONAL. EQUAÇÕES DIFERENCIAIS DE PRIMEIRA ORDEM. EQUAÇÕES DIFERENCIAIS DE SEGUNDA ORDEM E SUPERIORES. SOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS POR SÉRIES DE POTÊNCIAS. NOÇÕES DE TRANSFORMADA DE LAPLACE. APLICAÇÕES.						
MATM0048- CÁLCULO NUMÉRICO	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CCMP0016 E MATM0043						
CCMP0016 - ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO						
MATM0043- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: ERROS. SOLUÇÕES DE EQUAÇÕES ALGÉBRICAS E TRANSCENDENTES. SISTEMAS DE EQUAÇÕES LINEARES. MÉTODOS DE ELIMINAÇÃO E MÉTODOS ITERATIVOS. AJUSTAMENTO DE CURVAS. DIFERENCIAÇÃO E INTEGRAÇÃO NUMÉRICA. INTERPOLAÇÃO E EXTRAPOLAÇÃO.						
FISC0042- FÍSICA EXPERIMENTAL III	OBRIG	0	30	30	1.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0041						
FISC0041- FÍSICA EXPERIMENTAL II						
CO-REQUISITO: Fórmula: FISC0039						

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
FISC0039- FÍSICA TEÓRICA III					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CIRCUITOS ELÉTRICOS (USOS DO VOLTÍMETRO E DO AMPÉRÍMETRO). COMPORTAMENTO VXI DE LÂMPADAS, RESISTORES E DIODOS. MEDIDA DE RESISTÊNCIAS. CIRCUITOS CAPACITIVOS E RESISTIVOS (CONSTANTE DE TEMPO), FILTROS PASSA ALTA E PASSA BAIXA. INTERAÇÃO ENTRE CAMPO MAGNÉTICO E CORRENTE. CAPACITORES EM CA. INDUTORES EM CA. CIRCUITOS TANQUE. RESSONÂNCIA EM CIRCUITOS RLC.					
FISC0039- FÍSICA TEÓRICA III	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0038 E MATM0043					
FISC0038 - FÍSICA TEÓRICA II MATM0043- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CARGA E MATÉRIA. O CAMPO ELÉTRICO. A LEI DE GAUSS. POTENCIAL ELÉTRICO. CAPACITORES E DIELÉTRICOS. CORRENTE E RESISTÊNCIA ELÉTRICA. A FORÇA ELETROMOTRIZ E CIRCUITOS ELÉTRICOS. O CAMPO MAGNÉTICO. A LEI DE AMPÈRE. A LEI DE FARADAY. INDUTÂNCIA. CIRCUITOS DE CORRENTE ALTERNADA.					
ECON0007- INTRODUÇÃO À ECONOMIA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: PROD0033					
PROD0033- ECONOMIA-60					
EMENTA: FUNDAMENTOS DO SISTEMA ECONÔMICO. UMA VISÃO GERAL DA EVOLUÇÃO DO CAPITALISMO A NÍVEL INTERNACIONAL. A ANTIGA E A NOVA DIVISÃO DO TRABALHO E SEUS EFEITOS SOBRE A ECONOMIA BRASILEIRA. INTRODUÇÃO À MICRO-ECONOMIA (FORMAÇÃO DE PREÇOS E TIPOS DE MERCADOS). INTRODUÇÃO À MACRO-ECONOMIA (POLÍTICA FISCAL E MONETÁRIA). NOÇÕES DE CONTABILIDADE NACIONAL.					
CIVL0019- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIEN0004					
CIEN0004- CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: PROPRIEDADES GERAIS DOS MATERIAIS. NORMAS BRASILEIRAS. MATERIAIS: PEDRAS NATURAIS, AGREGADOS, AGLOMERANTES, ARGAMASSAS, CONCRETOS.					
MECN0017- MECÂNICA DOS SÓLIDOS I - ESTÁTICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0036 E MATM0042 E MATM0046					
FISC0036 - FÍSICA TEÓRICA I MATM0042 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I MATM0046- ÁLGEBRA LINEAR					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONCEITOS E PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS. ESTÁTICA DAS PARTÍCULAS. CORPOS RÍGIDOS. SISTEMAS DE FORÇAS EQUIVALENTES. EQUILÍBRIO DOS CORPOS RÍGIDOS. FORÇAS DISTRIBUÍDAS. ANÁLISE DE ESTRUTURAS. GEOMETRIA DAS MASSAS.					
PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CIVL0027- ASPECTOS JURÍDICOS DA ENGENHARIA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: NOÇÕES GERAIS DE DIREITO. SISTEMA CONSTITUCIONAL BRASILEIRO. NOÇÕES DE DIREITO CIVIL. NOÇÕES DE DIREITO COMERCIAL. NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO. NOÇÕES DE DIREITO DO TRABALHO. NOÇÕES DE DIREITO TRIBUTÁRIO. DIREITO USUAL PARA ENGENHEIROS. ÉTICA PROFISSIONAL. CREA. PERICIA. LEGISLAÇÃO TRABALHISTA. LEGISLAÇÃO FISCAL. TÍTULOS DE CRÉDITOS: ASPECTOS ECONÔMICOS E LEGAIS. ESTRUTURA DAS SOCIEDADES CIVIS. LEGISLAÇÃO DE CONDOMÍNIOS.					
ELET0028- ELETROTÉCNICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0039					
FISC0039- FÍSICA TEÓRICA III					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: DEFINIÇÕES E PARÂMETROS DE CIRCUITOS, ANÁLISE DE CIRCUITOS. ENERGIA E POTÊNCIA. CIRCUITOS POLIFÁSICOS. MEDIÇÕES DOS PRINCIPAIS PARÂMETROS ELÉTRICOS. CIRCUITOS MAGNÉTICOS.					
MECN0023- FENÔMENOS DE TRANSPORTE	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0038 E MATM0044					
FISC0038 - FÍSICA TEÓRICA II MATM0044- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTÁTICA, CINEMÁTICA E DINÂMICA DOS FLUIDOS NÃO-VISCOSOS. VISCOSIDADE E RESISTÊNCIA. ESCOAMENTO NÃO-VISCOSO INCOMPRESSÍVEL. ESCOAMENTO VISCOSO INCOMPRESSÍVEL. MEDIDA E CONTROLE DE FLUIDOS. CONDUÇÃO DE CALOR. CONVECÇÃO DE CALOR. RADIAÇÃO. DIFUSÃO E CONVECÇÃO DE MASSA. PRIMEIRA E SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA.					
CIVL0034- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0019					
CIVL0019- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 5º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: PROPRIEDADES GERAIS DOS MATERIAIS. NORMAS BRASILEIRAS. MATERIAIS: PRODUTOS SIDERÚRGICOS, PRODUTOS CERÂMICOS, MADEIRAS, TINTAS E VERNIZES, VIDROS, PLÁSTICOS, PRODUTOS BETUMINOSOS, SOLO CIMENTO E BLOCOS DE CONCRETO.						
CIEN0005- MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	OBRIG	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: ECOLOGIA. PRESERVAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS: POLUIÇÃO, IMPACTO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. RECICLAGEM. LEGISLAÇÃO.						
MECN0015- RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MECN0017						
MECN0017- MECÂNICA DOS SÓLIDOS I - ESTÁTICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: CONCEITO DE TENSÃO. TENSÃO E DEFORMAÇÃO. CARGAS AXIAIS. PRINCÍPIO DA SUPERPOSIÇÃO DOS EFEITOS. FLEXÃO PURA. LINHA ELÁSTICA. BARRAS SUBMETIDAS A CARREGAMENTOS TRANSVERSAIS. ANÁLISE DAS TENSÕES E DEFORMAÇÕES. CORTE. LIGAÇÕES. CRITÉRIOS DE PROJETO.						
GEOC0002- TOPOGRAFIA E GEODÉSIA	OBRIG	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: DPRJ0012						
DPRJ0012- DESENHO TÉCNICO - 60						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: FORMA E DIMENSÕES DA TERRA. LIMITES DAS OPERAÇÕES TOPOGRÁFICAS. MEDIDA DIRETA DAS DISTÂNCIAS. MEDIDA DE ÂNGULOS. ORIENTAÇÃO. ESTADIMETRIA. MEDIDAS ELETRÔNICAS. MÉTODOS DE LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO. POLIGONAIS PRINCIPAIS E SECUNDÁRIAS. TRIANGULAÇÕES. LEVANTAMENTO DE DETALHES. CÁLCULO DE ÁREAS. NIVELAMENTO: GEOMÉTRICO, TRIGONOMÉTRICO E BAROMÉTRICO. DESENHO TOPOGRÁFICO. NOÇÕES DE FOTOGRAMETRIA.						

PERÍODO: 6º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
CIVL0032- ANÁLISE ESTRUTURAL I - ISOSTÁTICA	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MECN0017						
MECN0017- MECÂNICA DOS SÓLIDOS I - ESTÁTICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: CONCEITOS FUNDAMENTAIS: FORÇA E MOMENTO. VIGAS ISOSTÁTICAS. PÓRTICOS PLANOS ISOSTÁTICOS. TRELIÇAS PLANAS ISOSTÁTICAS. ESTRUTURAS ISOSTÁTICAS NO ESPAÇO: GRELHAS. ARCOS TRI ARTICULADOS. CARGAS MÓVEIS (TRENS-TIPO). LINHAS DE INFLUÊNCIA.						
AGRI0013- GEOLOGIA APLICADA A SOLOS	OBRIG	45	0	45	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: QUIM0017 E QUIM0018						
QUIM0017 - QUÍMICA GERAL TEÓRICA QUIM0018- QUÍMICA GERAL PRÁTICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: CIVL0029						
CIVL0029- GEOLOGIA E FUNDAMENTOS GEOTÉCNICOS						
CIVL0031- HIDRÁULICA	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MECN0023						
MECN0023- FENÔMENOS DE TRANSPORTE						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: CONCEITOS BÁSICOS. HIDROSTÁTICA. HIDRODINÂMICA ORIFÍCIOS, BOCAIS E VERTEDORES CONDUTOS FORÇADOS. EQUAÇÃO DA CONTINUIDADE. EQUAÇÃO DE BERNOULLI. HIDRÁULICA DOS SISTEMAS DE RECALQUE. TIPOS DE BOMBA. CAVITAÇÃO, NPSH. CONDUTOS LIVRES: TIPOS DE ESCOAMENTOS, FORMAS DE CANAIS, ENERGIA ESPECÍFICA, ESCOAMENTO UNIFORME, DIMENSIONAMENTO DE CANAIS. DISSIPADORES DE ENERGIA. APLICAÇÕES NO LABORATÓRIO						
ELET0051- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ELET0029						
ELET0029- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS						
EMENTA: INTRODUÇÃO ÀS INSTALAÇÕES E NORMAS TÉCNICAS. LUMINOTÉCNICA. PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS. ATERRAMENTO. PARTIDA, PROTEÇÃO E CONTROLE DE MOTORES. DIMENSIONAMENTO DE QUADROS DE PROTEÇÃO. PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS. MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA.						
CIVL0035- MECÂNICA DOS SÓLIDOS II - CINEMÁTICA	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MECN0017						
MECN0017- MECÂNICA DOS SÓLIDOS I - ESTÁTICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: CIVL0030						
CIVL0030- MECÂNICA DOS SÓLIDOS II - CINEMÁTICA						
EMENTA: CINEMÁTICA : CINEMÁTICA DAS PARTÍCULAS. CINÉTICA DAS PARTÍCULAS. CINEMÁTICA DOS CORPOS RÍGIDOS. MOVIMENTO PLANO DOS CORPOS RÍGIDOS. VIBRAÇÕES MECÂNICAS.						

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MECN0018- RESISTENCIA DOS MATERIAIS II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MECN0015					
MECN0015- RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: TORÇÃO. COLUNAS. TRABALHO DE DEFORMAÇÃO. MÉTODOS DE ENERGIA. EQUAÇÃO DOS TRÊS MOMENTOS. ESTADOS GERAIS DE TENSÃO DEFORMAÇÃO. FLEXÃO OBLÍQUA. FLEXÃO COMPOSTA. CRITÉRIO DE RESISTÊNCIA.					

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CIVL0036- ANÁLISE ESTRUTURAL II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0032					
CIVL0032- ANÁLISE ESTRUTURAL I - ISOSTÁTICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: MÉTODO DOS ESFORÇOS. MÉTODO DOS DESLOCAMENTOS.					
CIVL0037- ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0019 E CIVL0032 E MECN0018					
CIVL0019 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I					
CIVL0032 - ANÁLISE ESTRUTURAL I - ISOSTÁTICA					
MECN0018- RESISTENCIA DOS MATERIAIS II					
CO-REQUISITO: Fórmula: CIVL0036					
CIVL0036- ANÁLISE ESTRUTURAL II					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: NATUREZA DO CONCRETO ARMADO. PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS. RETRAÇÃO. DEFORMAÇÃO LENTA. ADERÊNCIA. RESISTÊNCIA DAS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO. COMPRESSÃO. TRAÇÃO. FLEXÃO. ESTÁDIOS DE DEFORMAÇÃO. FLEXÃO SIMPLES. VIGAS DE SEÇÃO RETANGULAR. VIGA T. CISALHAMENTO DEVIDO AO ESFORÇO CORTANTE. DETALHAMENTO DA VIGA.					
AGRI0022- HIDROLOGIA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: PRBE0014					
PRBE0014- ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CICLO HIDROLÓGICO E BACIA HIDROGRÁFICA. PRECIPITAÇÃO. EVAPORAÇÃO E EVAPOTRANSPIRAÇÃO. INFILTRAÇÃO DA ÁGUA NO SOLO. ESCOAMENTO SUPERFICIAL. ESTUDO DA VAZÃO DE CURSOS D'ÁGUA. MODELOS HIDROLÓGICOS PARA APLICAÇÃO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS. TRANSPORTE DE SEDIMENTOS. PREVISÃO DE ENCHENTE.					
CIVL0039- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0015 E CIVL0031					
CIVL0015 - ELEMENTOS DE ARQUITETURA					
CIVL0031- HIDRÁULICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: PROJETOS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, ÁGUA QUENTE, ESGOTO SANITÁRIO. SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO. ESGOTAMENTO PLUVIAL E GLP. SIMBOLOGIA, TERMINOLOGIA, MATERIAIS EMPREGADOS.					
CIVL0040- LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS I	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: CIVL0041					
CIVL0041- MECÂNICA DOS SOLOS I - CIV					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS; DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE E COMPACTAÇÃO DOS SOLOS; PERMEABILIDADE DOS SOLOS; COMPRESSIBILIDADE; RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DOS SOLOS; ENSAIOS ESPECIAIS.					
CIVL0041- MECÂNICA DOS SOLOS I - CIV	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AGRI0013 E MECN0015					
AGRI0013 - GEOLOGIA APLICADA A SOLOS					
MECN0015- RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: NOÇÕES DE GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA. INTEMPERISMO E FORMAÇÃO DOS SOLOS. FÍSICA DOS SOLOS: ESTRUTURA, ÍNDICES FÍSICOS, TEXTURA E GRANULOMETRIA, PLASTICIDADE. CLASSIFICAÇÃO GEOTÉCNICA DOS SOLOS. COMPACTAÇÃO DOS SOLOS. TENSÕES NOS SOLOS: TENSÕES GEOSTÁTICAS E TENSÕES DEVIDO AO CARREGAMENTO EXTERNO. COMPRESSIBILIDADE DOS SOLOS. RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DOS SOLOS.					
CIVL0038- TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	OBRIG	75	0	75	5.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0034					
CIVL0034- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONSTRUÇÃO CIVIL NO BRASIL E SUAS CARACTERÍSTICAS. PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS. MOVIMENTO DE TERRA. INSTALAÇÃO DE OBRAS (CANTEIRO). LOCAÇÃO DA OBRA. FUNDAÇÃO. ESTRUTURAS (FORMAS, ARMADURA, CONCRETAGEM). ANDAIMES. ALVENARIA, CONTRA-PISOS. INSTALAÇÕES PREDIAIS DIVERSAS. ESQUADRIAS. REVESTIMENTOS. PISOS. PINTURAS. VIDROS. IMPERMEABILIZAÇÃO. COBERTURAS. LIMPEZA. ENTREGA DA OBRA.					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

DATA: 15/3/2016

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 8º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
CIVL0042- ADMINISTRAÇÃO E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0038						
CIVL0038- TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0050- ESTRADAS I	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GEOC0002						
GEOC0002- TOPOGRAFIA E GEODÉSIA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0048- ESTRUTURAS DE AÇO I	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0032 E MECN0018						
CIVL0032 - ANÁLISE ESTRUTURAL I - ISOSTÁTICA MECN0018- RESISTENCIA DOS MATERIAIS II						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0047- ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0037						
CIVL0037- ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
ELET0048- HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	OBRIG	45	0	45	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: CIVL0021						
CIVL0021- HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO						
CIVL0044- MECÂNICA DOS SOLOS II	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0041						
CIVL0041- MECÂNICA DOS SOLOS I - CIV						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0045- SANEAMENTO I	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIEN0005 E CIVL0031						
CIEN0005 - MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL CIVL0031- HIDRÁULICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
PERÍODO: 9º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
CIVL0051- ESTRADAS II	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0044 E CIVL0050						
CIVL0044 - MECÂNICA DOS SOLOS II CIVL0050- ESTRADAS I						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0049- ESTRUTURAS DE MADEIRA	OBRIG	45	0	45	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0032 E CIVL0034 E MECN0018						
CIVL0032 - ANÁLISE ESTRUTURAL I - ISOSTÁTICA CIVL0034 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II MECN0018- RESISTENCIA DOS MATERIAIS II						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0043- PLANEJAMENTO E CONTROLE DA CONSTRUÇÃO CIVIL	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0038						
CIVL0038- TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0046- SANEAMENTO II	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0031						
CIVL0031- HIDRÁULICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0052- SISTEMAS DOS TRANSPORTES	OBRIG	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0050						
CIVL0050- ESTRADAS I						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CIVL0053- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	OBRIG	15	0	15	1.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: 2700					
CIVL0062- BARRAGENS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0044					
CIVL0044- MECÂNICA DOS SOLOS II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: GENERALIDADES SOBRE BARRAGENS. SANGRADOURO. PROJETOS E CÁLCULO DE SANGRADOURO. BARRAGENS DE TERRA, ENROCAMENTO E ATERRO HIDRÁULICO. PROTEÇÃO DOS TALUDES DE MONTANTE E DE JUSANTE. INFILTRAÇÃO. AVALIAÇÃO DAS FUGAS. ESTABILIDADE DOS TALUDES E DAS FUNDAÇÕES. PROPRIEDADES DE SOLOS COMPACTADOS, ENROCAMENTOS E MATERIAIS DEPOSITADOS HIDRAULICAMENTE. BARRAGENS DE GRAVIDADE. ESTABILIDADE GERAL DO MACIÇO. FUNDAÇÕES DE BARRAGENS. DETALHES CONSTRUTIVOS. MATERIAIS EMPREGADOS.					
CIVL0058- CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0034					
CIVL0034- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: AMostragem aplicada à experimentação de materiais; normalização aplicada ao controle tecnológico dos materiais de construção civil. dosagem de argamassa e concreto.					
CIVL0065- FUNDAÇÕES	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0044					
CIVL0044- MECÂNICA DOS SOLOS II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
AGRI0029- GEOPROCESSAMENTO	OPTAT	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GEOC0002					
GEOC0002- TOPOGRAFIA E GEODÉSIA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
CIVL0059- GEOTECNIA AMBIENTAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: CIVL0044					
CIVL0044- MECÂNICA DOS SOLOS II					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: RESÍDUOS SÓLIDOS, GEOMECÂNICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TRANSPORTE DE POLUENTES EM SOLOS, ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REMEDIAÇÃO E INVESTIGAÇÃO E MONITORAMENTO GEOAMBIENTAL.					
PROD0051- GESTÃO DA QUALIDADE	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ADMT0048					
ADMT0048- GESTÃO DA QUALIDADE					
EMENTA: CONCEITO DE QUALIDADE. EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO E DA GESTÃO DA QUALIDADE. PLANEJAMENTO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DA QUALIDADE. AS PESSOAS E A GESTÃO DA QUALIDADE. QUALIDADE COMO ESTRATÉGIA DE NEGÓCIO. MODELOS E MÉTODOS DE MELHORIA DA QUALIDADE: A QUALIDADE NO PRODUTO, NO SERVIÇO E NO PROCESSO. FERRAMENTAS DA QUALIDADE. CERTIFICAÇÕES E GARANTIA DA QUALIDADE.					
PROD0053- GESTÃO DE SERVIÇOS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: SISTEMAS DE SERVIÇOS E DIFICULDADES DA GESTÃO DE OPERAÇÕES. TIPOLOGIAS DE SERVIÇOS. CONCEITO DE SERVIÇO. GESTÃO ESTRATÉGICA DE SERVIÇOS. CULTURA ORGANIZACIONAL EM SERVIÇOS. ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO E PROCESSOS EM SERVIÇOS. ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E ESTRUTURA ORGANIZACIONAL. TRABALHO EM SERVIÇOS. RELAÇÃO DE SERVIÇO / RELACIONAMENTO COM O CLIENTE. AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS (PLANEJAMENTO, COORDENAÇÃO E CONTROLE). ENTENDENDO EXPECTATIVAS E PERCEPÇÕES DOS USUÁRIOS E SUAS DEMANDAS. ESPECIFICANDO PADRÕES DE SERVIÇOS E OFERTAS ADEQUADAS. PRESTANDO O SERVIÇO E MONITORANDO O DESEMPENHO. COMUNICANDO-SE COM OS USUÁRIOS. MEDINDO OS RESULTADOS. ESTUDOS DE CASOS EM ORGANIZAÇÕES DE SERVIÇOS.					
CIVL0070- PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0019 E CIVL0034 E CIVL0037					
CIVL0019 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I					
CIVL0034 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II					
CIVL0037- ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONCEITO DE PATOLOGIA APLICADO À CONSTRUÇÃO. MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DA ALVENARIA E REVESTIMENTOS. PROBLEMAS CAUSADOS PELA UMIDADE. RECALQUES DE FUNDAÇÃO. MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DO CONCRETO ARMADO, AÇO E MADEIRA. CARACTERÍSTICAS DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL.					
CIVL0057- PONTES	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: CIVL0047					
CIVL0047- ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONCEITOS GERAIS, CLASSIFICAÇÃO E VISÃO GERAL DOS MÉTODOS CONSTRUTIVOS DE PONTES; ELEMENTOS BÁSICOS PARA O PROJETO; SOLICITAÇÕES NAS PONTES; DETERMINAÇÃO DO TREM-TIPO; ENVOLTÓRIAS; SUPERESTRUTURA; DISTRIBUIÇÃO DOS ESFORÇOS NO TABULEIRO E VIGAMENTO PRINCIPAL, DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO;					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Perfil: CIV02-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MESO-ESTRUTURA: ESFORÇOS NOS PILARES, DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO.					
CIVL0064- RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	OPTAT	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0019					
CIVL0019- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: TIPOS, CLASSIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS; LEGISLAÇÃO SOBRE RESÍDUOS; NOÇÕES DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS; RECICLAGEM E APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS COMO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL; DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE PRODUTOS COM RESÍDUOS.					
CIVL0067- TÓPICOS COMPLEMENTARES EM ESTRUTURAS DE AÇO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: LIGAÇÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS. ESTRUTURAS MISTAS AÇO-CONCRETO. PERFIS LEVES ESTRUTURAIS. NOÇÕES SOBRE ENGENHARIA DE INCÊNDIO APLICADAS ÀS ESTRUTURAS METÁLICAS.					
AGRI0041- UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS	OPTAT	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

PERÍODO: 10º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CIVL0055- ESTÁGIO	OBRIG	0	180	180	6.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: 2220					
CIVL0054- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	OBRIG	15	0	15	1.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0053					
CIVL0053- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
CIVL0066- ANÁLISE MATRICIAL DE ESTRUTURAS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0036					
CIVL0036- ANÁLISE ESTRUTURAL II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS DA FLEXIBILIDADE E DA RIGIDEZ. CARGAS NODAIS EQUIVALENTES. MÉTODO DA RIGIDEZ. ANÁLISE DE VIGA CONTÍNUA. ANÁLISE DE TRELIÇA PLANA. ANÁLISE DE PÓRICO PLANO. IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS COMPUTACIONAIS.					
CIVL0069- FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS GERENCIAIS PARA ENGENHARIA CIVIL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIVL0038					
CIVL0038- TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: DESENVOLVIMENTO DOS CONHECIMENTOS BÁSICOS DO USO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO PRÁTICA DE PLANILHAS ELETRÔNICAS, DANDO ENFOQUE ÀS NECESSIDADES DO DIA-A-DIA DAS ORGANIZAÇÕES NA QUAL ESTÃO INSERIDOS OS ENGENHEIROS CIVIS. MODELAGEM E ADMINISTRAÇÃO DO PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS REAIS ATRAVÉS DE PROGRAMAS DE GESTÃO DE PROJETOS, POSSIBILITANDO A MULTIPLICAR OS SEUS CONHECIMENTOS DENTRO DAS ORGANIZAÇÕES DE FORMA PRÁTICA E PROCEDIMENTAL.					
ARTE0054- LIBRAS	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: INTRODUÇÃO: ASPECTOS CLÍNICOS, EDUCACIONAIS E SÓCIO-ANTROPOLÓGICOS DA SURDEZ. A LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA - LIBRAS; NOÇÕES BÁSICAS DE FONOLOGIA, DE MORFOLOGIA E DE SINTAXE. ESTUDOS DO LÉXICO DA LIBRAS. NOÇÕES DE VARIAÇÃO. PRATICAR LIBRAS.					
CIVL0071- PEDOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	OPTAT	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AGR10013					
AGRI0013- GEOLOGIA APLICADA A SOLOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: NÃO INFORMADO.					

OBSERVAÇÃO PERFIL:	INFORMAÇÕES GERAIS: CICLO GERAL OU CICLO BÁSICO - DISCIPLINAS DO CICLO BÁSICO - 1560H CICLO PROFISSIONAL OU TRONCO COMUM - DISCIPLINAS DO CICLO PROFISSIONAL - 1635H - TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO - 30H - ESTÁGIO - 180H - NÚCLEO TEMÁTICO - 120H COMPONENTES OPTATIVOS - NÚCLEO PROFISSIONAL ESPECÍFICO - 180H - DISCIPLINAS ELETIVAS - 120H
---------------------------	---