

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL

Perfil: AGR02-1

**Relatório Perfil Curricular**

PERÍODO: 1º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
<b>MATM0042- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>	
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: AGRO0007						
AGRO0007- CÁLCULO I						
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.						
<b>DPRJ0012- DESENHO TÉCNICO - 60</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>	
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.						
<b>FISC0037- FÍSICA BÁSICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2.0</b>	
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.						
<b>MATM0047- GEOMETRIA ANALÍTICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>	
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 <sup>3</sup> , DISTÂNCIA, ÂNGULOS E POSIÇÕES RELATIVAS. MUDANÇA DE COORDENADAS EM E <sup>2</sup> . CÔNICAS, EQUAÇÃO GERAL DAS CÔNICAS. SUPERFÍCIES.						
<b>AGRI0001- INTRODUÇÃO A ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2.0</b>	
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.						
<b>QUIM0018- QUÍMICA GERAL PRÁTICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1.0</b>	
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)						
<b>QUIM0017- QUÍMICA GERAL TEÓRICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2.0</b>	
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	
<b>AGRI0005- CITOLOGIA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>	
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.						
<b>MATM0043- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>	
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.						
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. DERIVADAS PARCIAIS. DIFERENCIABILIDADE. GRADIENTE. DERIVADA DIRECIONAL E PLANO TANGENTE. MÁXIMOS E MÍNIMOS. MULTIPLICADORES DE LAGRANGE. INTEGRAIS MÚLTIPLAS. MUDANÇA DE VARIÁVEIS EM INTEGRAIS MÚLTIPLAS.						
<b>FISC0040- FÍSICA EXPERIMENTAL I</b>	<b>OBRIG</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1.0</b>	
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.						

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL

Perfil: AGR02-1

**Relatório Perfil Curricular**

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>EMENTA:</b>	ERROS, DESVIOS, INCERTEZAS. CONSTRUÇÃO DE GRÁFICOS. COMPOSIÇÃO DE FORÇAS. MOVIMENTO COM ACELERAÇÃO CONSTANTE. SEGUNDA LEI DE NEWTON. COLISÕES. DINÂMICA DA ROTAÇÃO. MOMENTO DE INÉRCIA.				
<b>FISC0036- FÍSICA TEÓRICA I</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: FISC0037				
FISC0037- FÍSICA BÁSICA					
<b>CO-REQUISITO:</b>	Fórmula: MATM0042				
MATM0042- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>EMENTA:</b>	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.				
<b>CIEN0003- METODOLOGIA DA PESQUISA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>EMENTA:</b>	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.				
<b>QUIM0010- QUÍMICA ANALÍTICA - AGR</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: QUIM0017				
QUIM0017- QUÍMICA GERAL TEÓRICA					
<b>CO-REQUISITO:</b>	Fórmula: QUIM0018				
QUIM0018- QUÍMICA GERAL PRÁTICA					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>EMENTA:</b>	OBJETIVOS E IMPORTÂNCIA. TEORIA DOS PRINCIPAIS MÉTODOS EMPREGADOS EM QUÍMICA ANALÍTICA. TEORIA DOS PRINCÍPIOS QUÍMICOS EM ANÁLISE QUÍMICA. QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA. QUÍMICA ANALÍTICA DOS CÂTIONS. QUÍMICAS ANALÍTICAS DOS ÂNIOS. QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA. ESTUDO TEÓRICO E ANÁLISE QUANTITATIVA INORGÂNICA.				
<b>QUIM0011- QUÍMICA ORGÂNICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: QUIM0017				
QUIM0017- QUÍMICA GERAL TEÓRICA					
<b>CO-REQUISITO:</b>	Fórmula: QUIM0018				
QUIM0018- QUÍMICA GERAL PRÁTICA					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>EMENTA:</b>	FUNÇÕES, NOMENCLATURA E PROPRIEDADES: ALCANOS, ALKENOS, ALCINOS, ÁLCOOIS, ÉTERES, HALOGENÍOS DE ALQUILA, COMPOSTOS DE ENXOFRE, AMINAS, ALDEÍDOS, CETONAS, ÁCIDOS CARBOXÍLICOS E ÉSTERES E COMPOSTOS AROMÁTICOS. ESTEREOQUÍMICA: ENANTIÔMEROS, MISTURA RACÊMICA, QUIRALIDADE. REAÇÕES DE ALCENOS, ALCINOS E AROMÁTICOS.				
<b>MATM0046- ÁLGEBRA LINEAR</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: MATM0047				
MATM0047- GEOMETRIA ANALÍTICA					
<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>EMENTA:</b>	ESPAÇOS VETORIAIS: SUBESPAÇOS, COMBINAÇÃO LINEAR, BASE E DIMENSÃO. TRANSFORMAÇÕES LINEARES, MATRIZ ASSOCIADA A UMA TRANSFORMAÇÃO LINEAR. AUTOVALORES E AUTOVECTORES. DIAGONALIZAÇÃO DE OPERADORES LINEARES. O PRODUTO INTERNO. OPERADORES AUTO-ADJUNTOS E ORTOGONAIS.				
PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>AGRI0012- BIOQUÍMICA - AGR</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: QUIM0011				
QUIM0011- QUÍMICA ORGÂNICA					
<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>AGRI0081- BOTANICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: AGR10005				
AGRI0005- CITOLOGIA					
<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>EQUIVALÊNCIA:</b>	Fórmula: (AGRI0090 E BOTN0003) OU (BIOL0007 E BOTN0003) OU (BIOL0053 E BOTN0003)				
AGRI0090 - MÓDULO COMPLEMENTAR EM FISILOGIA VEGETAL BOTN0003- BOTÂNICA GERAL BIOL0007 - FISILOGIA VEGETAL BOTN0003- BOTÂNICA GERAL BIOL0053 - FISILOGIA VEGETAL - 60 BOTN0003- BOTÂNICA GERAL					
<b>MATM0044- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: MATM0043				
MATM0043- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II					
<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>EMENTA:</b>	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. SEQUÊNCIAS E SÉRIES. CONVERGÊNCIA E DIVERGÊNCIA DE SEQUÊNCIAS 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				

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL

Perfil: AGR02-1

**Relatório Perfil Curricular**

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ORDEM. EQUAÇÕES DIFERENCIAIS LINEARES COM COEFICIENTES CONSTANTES.					
<b>AGRI0016- ECOLOGIA GERAL</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>CO-REQUISITO:</b> Fórmula: AGR10081					
AGRI0081- BOTANICA					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> A VIDA E O AMBIENTE FÍSICO. ADAPTAÇÃO AOS AMBIENTES AQUÁTICOS E TERRESTRES. AS VARIAÇÕES NO AMBIENTE FÍSICO. COMUNIDADES BIOLÓGICAS. ECOSISTEMAS. CICLO BIOGEOQUÍMICO. REGENERAÇÃO DE NUTRIENTES NOS ECOSISTEMA TERRESTRES E AQUÁTICOS. ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES. INTERAÇÃO ENTRE ESPÉCIES. COMPETIÇÃO E MUTUALISMO. BIOGEOGRAFIA. BIODIVERSIDADE. EXTINÇÃO E CONSERVAÇÃO. DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E ECOLOGIA GLOBAL.					
<b>PRBE0013- ESTATÍSTICA BÁSICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: MATM0042					
MATM0042- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: PRBE0014					
PRBE0014- ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA					
<b>EMENTA:</b> INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA. POPULAÇÃO E AMOSTRA. AMOSTRAGEM. ESTATÍSTICA DESCRITIVA. PROBABILIDADE. VARIÁVEIS ALEATÓRIAS. MODELOS DE DISTRIBUIÇÕES DISCRETAS. MODELOS DE DISTRIBUIÇÕES CONTÍNUAS. INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA ESTATÍSTICA. TESTE DE HIPÓTESES. CORRELAÇÃO E REGRESSÃO.					
<b>FISC0041- FÍSICA EXPERIMENTAL II</b>	<b>OBRIG</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: FISC0040					
FISC0040- FÍSICA EXPERIMENTAL I					
<b>CO-REQUISITO:</b> Fórmula: FISC0038					
FISC0038- FÍSICA TEÓRICA II					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> LEI DE HOOKE. MOVIMENTO HARMÔNICO SIMPLES (PÊNDULO SIMPLES E SISTEMA MASSA MOLA). DILATAÇÃO DE FLUIDOS. TERMÔMETROS A GÁS. LEI DOS GASES PERFEITOS. CALOR LATENTE DE FUSÃO E DE VAPORIZAÇÃO.					
<b>FISC0038- FÍSICA TEÓRICA II</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: FISC0036 E MATM0042					
FISC0036 - FÍSICA TEÓRICA I					
MATM0042- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> 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.					
<b>AGRI0013- GEOLOGIA APLICADA A SOLOS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: QUIM0017					
QUIM0017- QUÍMICA GERAL TEÓRICA					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>AGRI0038- CRIAÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>AGRI0082- EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: PRBE0013					
PRBE0013- ESTATÍSTICA BÁSICA					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: PRBE0012					
PRBE0012- ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL					
<b>FISC0042- FÍSICA EXPERIMENTAL III</b>	<b>OBRIG</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: FISC0041					
FISC0041- FÍSICA EXPERIMENTAL II					
<b>CO-REQUISITO:</b> Fórmula: FISC0039					
FISC0039- FÍSICA TEÓRICA III					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> CIRCUITOS ELÉTRICOS (USOS DO VOLTÍMETRO E DO AMPERÍMETRO). 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.					
<b>FISC0039- FÍSICA TEÓRICA III</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: FISC0038 E MATM0043					
FISC0038 - FÍSICA TEÓRICA II					
MATM0043- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> CARGA E MATÉRIA. O CAMPO ELÉTRICO. A LEI DE GAUSS. POTENCIAL ELÉTRICO. CAPACITORES E DIELÉTRICOS. CORRENTE					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA AGRICOLA E AMBIENTAL

Perfil: AGR02-1

**Relatório Perfil Curricular**

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
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.					
<b>CIEN0002- GÊNESE MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
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: SOLO: CONCEITO E CONSTITUIÇÃO. FATORES DE FORMAÇÃO DO SOLO. PROCESSOS DE FORMAÇÃO DO SOLO. PERFIL DE SOLO: HORIZONTES. DETERMINAÇÃO DE ATRIBUTOS FÍSICO-MORFOLÓGICOS DO SOLO. HORIZONTES DIAGNÓSTICOS SUPERFICIAIS E SUBSUPERFICIAIS. SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO DE SOLO. SOLOS E AMBIENTES BRASILEIROS.					
<b>MECN0017- MECÂNICA DOS SÓLIDOS I - ESTATICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
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. ESTATICA DAS PARTÍCULAS. CORPOS RÍGIDOS. SISTEMAS DE FORÇAS EQUIVALENTES. EQUILÍBRIO DOS CORPOS RÍGIDOS. FORÇAS DISTRIBUÍDAS. ANÁLISE DE ESTRUTURAS. GEOMETRIA DAS MASSAS.					
<b>AGRI0014- MICROBIOLOGIA GERAL</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AGR10012					
AGRI0012- BIOQUÍMICA - AGR					
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: AGRO0031					
AGRO0031- MICROBIOLOGIA GERAL					
<b>AGRI0083- TOPOGRAFIA PLANIMETRIA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
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.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: AGR10019 E AGR10091					
AGR10019 - TOPOGRAFIA E ESTRADAS AGR10091- MODULO COMPLEMENTAR DE PLANIMETRIA E ALTIMETRIA					

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>MECN0023- FENÔMENOS DE TRANSPORTE</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
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: ESTATICA, CINEMÁTICA E DINÂMICA DOS FLUIDOS NÃO-VISCOSOS. VISCOSIDADE E RESISTÊNCIA. ESCOAMENTO NÃO-VISCOSO INCOMPRESSIVEL. ESCOAMENTO VISCOSO INCOMPRESSIVEL. MEDIDA E CONTROLE DE FLUIDOS. CONDUÇÃO DE CALOR. CONVECÇÃO DE CALOR. RADIAÇÃO. DIFUSÃO E CONVECÇÃO DE MASSA.PRIMEIRA E SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA.					
<b>CIVL0031- HIDRÁULICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FISC0038					
FISC0038- FÍSICA TEÓRICA 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: 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 ESCOAMENTO, FORMAS DE CANAIS, ENERGIA ESPECÍFICA, ESCOAMENTO UNIFORME, DIMENSIONAMENTO DE CANAIS. DISSIPADORES DE ENERGIA. APLICAÇÕES NO LABORATÓRIO					
<b>AGRI0026- MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: DPRJ0012 E FISC0036					
DPRJ0012 - DESENHO TÉCNICO - 60 FISC0036- FÍSICA TEÓRICA 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.					
<b>AGRI0017- MICROBIOLOGIA AMBIENTAL</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AGR10014					
AGRI0014- MICROBIOLOGIA GERAL					
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: MICRORGANISMOS EM SEUS HABITATS NATURAIS (MICRORGANISMOS DO SOLO, ÁGUA, ALIMENTOS). INTERAÇÕES POPULACIONAIS. INDICADORES DE QUALIDADE EM MICROBIOLOGIA AMBIENTAL. TRANSFORMAÇÕES DE POLUENTES ORGÂNICOS E INORGÂNICOS. BIOFILMES E PROCESSOS DE CORROSÃO. AEROSSÓIS E QUALIDADES DO AR. CONTROLE DE MICRORGANISMOS NO AMBIENTE. PROCESSOS MICROBIANOS DE RECUPERAÇÃO DE METAIS. BIORREMEDIÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS.					
<b>AGRI0018- PROPRIEDADES E PROCESSOS DO SOLO</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CIEN0002 E QUIM0010					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL

Perfil: AGR02-1

**Relatório Perfil Curricular**

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CIEN002 - GÊNESE MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS QUIM0010- QUÍMICA ANALÍTICA - AGR					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> O SOLO COMO SISTEMA TRIFÁSICO. ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO: DESCRIÇÃO E DETERMINAÇÃO. POTENCIAL TOTAL DA ÁGUA E SEUS COMPONENTES. FLUXO DE ÁGUA. ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS DO SOLO: CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE. BIOLOGIA DO SOLO: FAUNA E MICROFLORA. MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO. INTERPRETAÇÃO DAS ANÁLISES DE SOLO.					
<b>MECN0015- RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: MECN0017					
MECN0017- MECÂNICA DOS SÓLIDOS I - ESTÁTICA					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> 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.					
<b>AGRI0084- TOPOGRAFIA ALTIMETRIA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0083					
AGRI0083- TOPOGRAFIA PLANIMETRIA					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRI0019 E AGRI0091					
AGRI0019 - TOPOGRAFIA E ESTRADAS					
AGRI0091- MODULO COMPLEMENTAR DE PLANIMETRIA E ALTIMETRIA					

PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>ELET0028- ELETROTÉCNICA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: FISC0039					
FISC0039- FÍSICA TEÓRICA III					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> DEFINIÇÕES E PARÂMETROS DE CIRCUITOS, ANÁLISE DE CIRCUITOS, ENERGIA E POTÊNCIA. CIRCUITOS POLIFÁSICOS. MEDIÇÕES DOS PRINCIPAIS PARÂMETROS ELÉTRICOS. CIRCUITOS MAGNÉTICOS.					
<b>AGRI0032- FITOTECNIA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0081					
AGRI0081- BOTANICA					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>AGRI0029- GEOPROCESSAMENTO</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0084					
AGRI0084- TOPOGRAFIA ALTIMETRIA					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRO0019					
AGRO0019- GEOPROCESSAMENTO					
<b>AGRI0022- HIDROLOGIA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: PRBE0013					
PRBE0013- ESTATÍSTICA BÁSICA					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> 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.					
<b>AGRI0023- MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0018					
AGRI0018- PROPRIEDADES E PROCESSOS DO SOLO					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>AGRI0015- METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: FISC0038					
FISC0038- FÍSICA TEÓRICA II					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO DA ATMOSFERA TERRESTRE. RELAÇÕES ASTRONÔMICAS TERRA-SOL. RADIAÇÃO SOLAR. BALANÇO DA ENERGIA. TEMPERATURA DO AR E DO SOLO. UMIDADE DO AR. EVAPORAÇÃO EVAPOTRANSPIRAÇÃO. PRECIPITAÇÃO. CIRCULAÇÃO ATMOSFÉRICA. TEMPO E CLIMA. BALANÇO HÍDRICO. CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA. ZONEAMENTO AGROCLIMÁTICO. MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS. EFEITO ESTUFA. APLICAÇÕES METEOROLÓGICAS E CLIMATOLÓGICAS NA AGROPECUÁRIA. ADVERSIDADES CLIMÁTICAS NA AGRICULTURA.					
<b>AGRI0085- POLUIÇÃO AMBIENTAL</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0017 E AGRI0018					
AGRI0017 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL					
AGRI0018- PROPRIEDADES E PROCESSOS DO SOLO					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

## FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL

Perfil: AGR02-1

**Relatório Perfil Curricular**

PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: AGR10025					
AGRI0025- POLUIÇÃO AGRÍCOLA					

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>CCMP0016- ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
<b>EMENTA:</b>	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.				

<b>AGRI0086- ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
--	--------------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: MECN0023				
-----------------------	-------------------	--	--	--	--

MECN0023- FENÔMENOS DE TRANSPORTE					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
----------------------	--	--	--	--	--

<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>EQUIVALÊNCIA:</b>	Fórmula: AGR10046				
----------------------	-------------------	--	--	--	--

AGRI0046- PROPRIEDADES DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS					
---	--	--	--	--	--

<b>MECN0027- ELEMENTOS DE MÁQUINAS I</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
--	--------------	-----------	----------	-----------	------------

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: MECN0015				
-----------------------	-------------------	--	--	--	--

MECN0015- RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
----------------------	--	--	--	--	--

<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>AGRI0033- ESTRUTURA PARA EDIFICAÇÕES RURAIS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>3.0</b>
--	--------------	-----------	----------	-----------	------------

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: AGR10026 E MECN0015				
-----------------------	------------------------------	--	--	--	--

AGRI0026 - MATERIAIS E TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO					
---	--	--	--	--	--

MECN0015- RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
----------------------	--	--	--	--	--

<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>AGRI0044- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRIFICAÇÃO RURAL</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
--	--------------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: ELET0028				
-----------------------	-------------------	--	--	--	--

ELET0028- ELETROTÉCNICA					
-------------------------	--	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
----------------------	--	--	--	--	--

<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>EMENTA:</b>	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOMICILIARES E PREDIAIS. INSTALAÇÃO DE FORÇA-MOTRIZ. CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA. ADEQUAÇÃO DE FORÇA MOTRIZ. FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NO MEIO RURAL. USINAS GERADORAS COM APROVEITAMENTO DE PEQUENAS QUEDAS D'ÁGUA. CÁLCULO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO EM ALTA TENSÃO. CÁLCULO DE DEMANDA DE UMA FAZENDA E LOCALIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO. DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. AUTOMAÇÃO RURAL.				
----------------	---	--	--	--	--

<b>AGRI0030- IRRIGAÇÃO</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
----------------------------	--------------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: AGR10015 E CIVL0031				
-----------------------	------------------------------	--	--	--	--

AGRI0015 - METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA					
--	--	--	--	--	--

CIVL0031- HIDRÁULICA					
----------------------	--	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
----------------------	--	--	--	--	--

<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>EQUIVALÊNCIA:</b>	Fórmula: AGRO0041				
----------------------	-------------------	--	--	--	--

AGRO0041- IRRIGAÇÃO					
---------------------	--	--	--	--	--

<b>AGRI0034- TRATAMENTO DE RESÍDUOS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
---	--------------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: AGR10085				
-----------------------	-------------------	--	--	--	--

AGRI0085- POLUIÇÃO AMBIENTAL					
------------------------------	--	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
----------------------	--	--	--	--	--

<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>AGRI0041- UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>3.0</b>
---	--------------	-----------	----------	-----------	------------

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: FISC0042				
-----------------------	-------------------	--	--	--	--

FISC0042- FÍSICA EXPERIMENTAL III					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
----------------------	--	--	--	--	--

<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
------------------------------------	--	--	--	--	--

PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>AGRI0088- AGRONEGOCIO E ECONOMIA RURAL</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Fórmula: AGR10086				
-----------------------	-------------------	--	--	--	--

AGRI0086- ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS					
---	--	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
----------------------	--	--	--	--	--

<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b>	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>EQUIVALÊNCIA:</b>	Fórmula: AGR10024 E AGR10092				
----------------------	------------------------------	--	--	--	--

AGRI0024 - TÓPICOS DE ECONOMIA RURAL					
--------------------------------------	--	--	--	--	--

AGRI0092- MODULO COMPLEMENTAR DE ECONOMIA RURAL					
---	--	--	--	--	--

<b>AGRI0087- AVALIAÇÃO E PERÍCIAS DE IMÓVEIS RURAIS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>3.0</b>
---	--------------	-----------	----------	-----------	------------

<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
-----------------------	---	--	--	--	--

<b>CO-REQUISITO:</b>	Fórmula: AGR10036				
----------------------	-------------------	--	--	--	--

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL

Perfil: AGR02-1

**Relatório Perfil Curricular**

PERÍODO: 8º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
AGRI0036- CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRI0052						
AGRI0052- AVALIAÇÃO E PERÍCIAS RURAIS						
<b>AGRI0036- CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>4.0</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0033						
AGRI0033- ESTRUTURA PARA EDIFICAÇÕES RURAIS						
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRO0032						
AGRO0032- CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA						
<b>AGRI0050- DRENAGEM DE SOLOS AGRÍCOLAS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0030						
AGRI0030- IRRIGAÇÃO						
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRO0046						
AGRO0046- DRENAGEM DE ÁREAS AGRÍCOLAS						
<b>EMENTA:</b> IMPORTÂNCIA DA DRENAGEM DOS SOLOS AGRÍCOLAS. ESTÁTICA DA ÁGUA NO SOLO. ESCOAMENTO DA ÁGUA NOS MEIOS POROSOS SATURADOS. NECESSIDADE DE LIXIVIAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS PLUVIAIS. SISTEMAS DE DRENAGEM DO SOLO. SISTEMA DE DRENAGEM DE SUPERFÍCIE. CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE DRENAGEM.						
<b>AGRI0043- GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0085						
AGRI0085- POLUIÇÃO AMBIENTAL						
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
<b>EMENTA:</b> SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL: MONITORAMENTO E ANÁLISE DE DADOS, MARKETING, PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO. INSTRUMENTOS ECONÔMICOS, LEGAIS E TÉCNICOS: FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE MEIO AMBIENTE E PROCEDIMENTO DE AÇÃO. CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS: TIPOS, EXIGÊNCIAS E PROCEDIMENTOS. CONCEITOS E PRINCÍPIOS DA JUSTIÇA E DO DIREITO. O PAPEL DO ESTADO E DA SOCIEDADE CIVIL NA GESTÃO AMBIENTAL: ÉTICA E GERAÇÕES FUTURAS. PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS RELATIVOS AOS RECURSOS AMBIENTAIS. LEGISLAÇÃO DE PROTEÇÃO DE RECURSOS AMBIENTAIS E DA POLÍTICA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. SISTEMA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE. RESPONSABILIDADE CIVIL E DANOS AMBIENTAIS. JURISPRUDÊNCIA AMBIENTAL E APLICAÇÃO DO DIREITO DIFUSO. DIREITO AMBIENTAL INTERNACIONAL.						
<b>AGRI0045- MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: MECN0027						
MECN0027- ELEMENTOS DE MÁQUINAS I						
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRO0027						
AGRO0027- MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS						
<b>EMENTA:</b> TRATORES AGRÍCOLAS (CONSTITUIÇÃO). MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. PONTOS DE ACOPLAMENTO. MECÂNICA E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS. MÁQUINAS E IMPLEMENTOS PARA PREPARO DO SOLO, SEMEADURA, APLICAÇÃO DE CORRETIVOS E DEFENSIVOS. MÁQUINAS PARA SILAGEM E FENAÇÃO.						
<b>AGRI0031- SANEAMENTO BÁSICO</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0085 E CIVL0031						
AGRI0085 - POLUIÇÃO AMBIENTAL CIVL0031- HIDRÁULICA						
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
<b>AGRI0095- TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AGRÍCOLA I</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2.0</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
PERÍODO: 9º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
<b>AGRI0089- ADMINISTRAÇÃO RURAL E EMPREENDEDORISMO</b>						
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0088						
AGRI0088- AGRONEGOCIO E ECONOMIA RURAL						
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRI0039 E AGRI0093						
AGRI0039 - TÓPICOS DE ADMINISTRAÇÃO RURAL AGRI0093- MÓDULO COMPLEMENTAR DE ADMINISTRAÇÃO RURAL						
<b>AGRI0051- AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS</b>	<b>OBRIG</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>3.0</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0017 E AGRI0018						
AGRI0017 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL AGRI0018- PROPRIEDADES E PROCESSOS DO SOLO						
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
<b>AGRI0053- MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0045						
AGRI0045- MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS						

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ENGENHARIA AGRICOLA E AMBIENTAL

Perfil: AGR02-1

**Relatório Perfil Curricular**

PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRO0037					
AGRO0037- MECANIZAÇÃO AGRICOLA					
<b>AGRI0094- SOCIOLOGIA E COMUNICAÇÃO RURAL - 60</b>	<b>OBRIG</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>CO-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0089					
AGRI0089- ADMINISTRAÇÃO RURAL E EMPREENDEDORISMO					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EQUIVALÊNCIA:</b> Fórmula: AGRI0040 E AGRI0100					
AGRI0040 - SOCIOLOGIA E COMUNICAÇÃO RURAL AGRI0100- MÓDULO COMPLEMENTAR DE SOCIOLOGIA E COMUNICAÇÃO RURAL					
<b>AGRI0054- TECNOLOGIA PÓS-COLHEITA</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fórmula: AGRI0086					
AGRI0086- ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRICOLAS					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>AGRI0096- TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AGRICOLA II</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
<b>EMENTA:</b> CONFORME PPC - POSSUEM EMENTA DE CARÁTER DINÂMICO, DEFINIDA EM FUNÇÃO DA DEMANDA REGIONAL E DE ATUALIDADES					

PERÍODO: 10º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
<b>AGRI0049- ESTÁGIO</b>	<b>OBRIG</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>5.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> 2760					
<b>AGRI0048- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO</b>	<b>OBRIG</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2.0</b>
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>CO-REQUISITO:</b> Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
<b>REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:</b> 2700					

<b>OBSERVAÇÃO PERFIL:</b>	INFORMAÇÕES GERAIS: CICLO GERAL OU CICLO BÁSICO - DISCIPLINAS DO CICLO BÁSICO - 1290H CICLO PROFISSIONAL OU TRONCO COMUM - DISCIPLINAS DO CICLO PROFISSIONAL ESSENCIAL - 2295H - TÓPICOS - 60H - NÚCLEO TEMÁTICO - 120H - ELETIVOS - 120H ESTÁGIO - 160H TCC - 30H
---------------------------	--