



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS



EMITIDO EM 27/04/2015 15:59

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 2015.1

Matriz Curricular: ENGENHARIA CIVIL - PAU DOS FERROS - Presencial - MT - BACHARELADO

Unidade de Vinculação: DIRETORIA PAU DOS FERROS (11.01.36.01)

Município de funcionamento: PAU DOS FERROS - RN

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2015 . 1

Carga Horária: Total Mínima 3970 Optativas Mínima 520

Créditos Obrigatórios: 214cr Total - (0cr Práticos) / (214cr Teóricos)

Carga Horária Obrigatória: 3210h Total - (0h Práticas) / (3210h Teóricas)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 0 hrs

Carga Horária de Componentes Eletivos: Máxima (0 horas)

Carga Horária por Período Letivo: Mínima (120 horas)

Créditos por Período Letivo: Mínimo 7 Médio 20 Máximo 34

Prazos em Períodos Letivos: Mínimo 8 Médio 10 Máximo 16

Componentes Optativos

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAM0033 GEOPROCESSAMENTO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PAM0036 OBRAS EM TERRA (1200132) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PAM0058 MECANICA GERAL II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PAM0600 GESTAO AMBIENTAL E DE QUALIDADE - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PAM0707 FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0295 ALVENARIA ESTRUTURAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0296 PONTES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0297 ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0298 GESTÃO DA PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0299 PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0300 LIBRAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0301 PAVIMENTAÇÃO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0302 TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0303 SISTEMAS DE ESGOTO E DRENAGEM URBANA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0304 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - 180h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OPTATIVA
PEX0305 CARTOGRAFIA AMBIENTAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA

PAC0361	30h (2cr)	0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0005	MECANICA GERAL I (1200545) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0117	INTRODUCAO AS FUNCOES DE VARIAS VARIÁVEIS (1200122) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0176	LABORATORIO DE ONDAS E TERMODINÂMICA - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0177	ONDAS E TERMODINAMICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0276	PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR (1200543) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 420hrs.**4º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAC0701 ECONOMIA PARA ENGENHARIA (1200374) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0244 RESISTENCIA DOS MATERIAIS I (1200556) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0722 FENOMENOS DE TRANSPORTE - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0103 CALCULO NUMERICO (1200128) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0140 EQUACOES DIFERENCIAIS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0150 LABORATORIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0376 ELETRICIDADE E MAGNETISMO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 390hrs.**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAC0178 SOCIOLOGIA (1200320) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAC0595 ADMINISTRACAO E EMPREENDEDORISMO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0029 HIDRÁULICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0031 TOPOGRAFIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0053 GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0233 RESISTENCIA DOS MATERIAIS II (1200399) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0671 S. DE G. DE S. E SEGURANCA NO TRABALHO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 420hrs.**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAC0008 ETICA E LEGISLACAO (1200047) - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0054 ELETRICIDADE BÁSICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0304 MECÂNICA DOS SOLOS I (1102012) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0761 MECÂNICA DAS ESTRUTURAS I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0772 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 270hrs.

7º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAM0301 INSTALACOES ELETRICAS (1200343) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0277 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0278 SANEAMENTO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0279 MECANICA DAS ESTRUTURAS II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0280 ESTRADAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0281 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0285 MECÂNICA DOS SOLOS II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 420hrs.**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAM0096 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0252 HIDROLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0286 TECNOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0287 SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0288 ESTRUTURAS DE AÇO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0289 ENGENHARIA DOS TRANSPORTES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 360hrs.**9º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PEX0290 ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0291 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0292 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0294 TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO - 60h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATÓRIA

CH Total: 240hrs.**10º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PEX0293 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - 180h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIA

CH Total: 180hrs.

PEX0306	ENGENHARIA DO GÁS NATURAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0307	ENGENHARIA DO PETRÓLEO I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0308	ENGENHARIA DO PETRÓLEO II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0309	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0310	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0311	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL NA ÁREA DE ESTRUTURAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0312	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL NA ÁREA DE CONSTRUÇÕES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0313	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL NA ÁREA DE SANEAMENTO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
PEX0315	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA CIVIL NA ÁREA DE GEOTECNIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA

CH Total: 1620hrs.**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAC0050 ANALISE E EXPRESSAO TEXTUAL (1200536) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0076 AMBIENTE ENERGIA E SOCIEDADE (1200340) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0101 CALCULO I (1200003) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0114 GEOMETRIA ANALITICA (1200255) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0115 INFORMÁTICA APLICADA (1200448) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0132 SEMINARIO DE INTRODUCAO AO CURSO (1200537) - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 330hrs.**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAC0027 QUÍMICA GERAL (1200431) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAC0379 LABORATORIO DE QUÍMICA GERAL - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAM0099 EXPRESSAO GRAFICA (1200557) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0096 ALGEBRA LINEAR (1200260) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0102 CALCULO II (1200008) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0122 LABORATORIO DE MECANICA CLASSICA (1200535) - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PEX0125 MECANICA CLASSICA (1200534) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PVE0004 ESTATÍSTICA (1104030) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 420hrs.**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
PAC0012 FILOSOFIA DA CIENCIA E MET. CIENTIFICA (1200171) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
PAC0360 QUÍMICA APLICADA A ENGENHARIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA A ENGENHARIA - 30h (2cr) aula	30h (2cr) aula		