



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

EDITAL DE MIGRAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO NOTURNO PARA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO INTEGRAL

A UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFERSA, por intermédio da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD), torna público, para conhecimento dos interessados, as normas gerais para migração do curso de Ciência da Computação Noturno para Ciência da Computação Integral.

1. DA REALIZAÇÃO

- 1.1. A realização da migração será dada de forma voluntária pelo aluno regularmente matriculado no curso de Ciência da Computação (noturno).
- 1.2. A solicitação do aluno será processada para o semestre de 2018.1.

2. DAS VAGAS

- 2.1. Não haverá limite de vagas para migração.
- 2.2. Todos os alunos do curso de Ciência da Computação noturno que optarem pela migração para o curso Integral terão sua solicitação atendida através da modalidade de Transferência de Curso.
- 2.3. Todos os alunos que migrarem para o curso integral manterão:
 - I - o mesmo número de matrícula;
 - II - o histórico; e
 - III - os índices de rendimento.

3. DA INSCRIÇÃO

- 3.1. A solicitação deverá ser realizada através do preenchimento da declaração do ANEXO I, e entregue assinada à secretaria do Centro de Ciências Exatas e Naturais.
- 3.2. O prazo para entrega da declaração é até **28/02/2018**.

4. DOS RESULTADOS

- 4.1. O processamento da migração se dará após o final do semestre 2017.2 e antes do período de matrícula do semestre 2018.1.

Leonardo Augusto Casillo
Coordenador do curso de Ciência da Computação



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Anexo I - Declaração para Mudança de Curso

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**

D E C L A R A Ç Ã O

Eu, _____, aluno do
Curso de Graduação em Ciência da Computação da Universidade Federal Rural
do Semi-Árido, sob número de matrícula _____, declaro
minha decisão em migrar para o Curso de Graduação de Ciência da Computação
Integral – Estrutura 2018 desta mesma instituição, conforme Decisão
CONSEPE/UFERSA N° 027/2017.

Atenciosamente,

Assinatura



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Anexo II - Proposta de Equivalência de Disciplinas para Alunos Egressos do curso Ciência da Computação noturno

O edital de migração será disponibilizado para os alunos do curso de ciência da computação noturno uma vez por ano. Caso o aluno não queira migrar para o semestre 2018.1, ele poderá solicitar a migração para o semestre 2019.1, quando o referido edital for disponibilizado.

A proposta de aproveitamento de disciplinas para alunos egressos do curso noturno pretende aproveitar todas as disciplinas que são comuns em ambos os currículos, que apresentam mesma ementa e mesmo código, inclusive as atividades acadêmicas obrigatórias como Estágio Supervisionado. Para o caso de disciplinas que tiveram sua ementa ou código alterados, propõe-se o mapa de equivalências presente neste documento.

O aluno que ingressar na nova estrutura deverá cursar as novas disciplinas obrigatórias, atingir a quantidade mínima de 10 disciplinas eletivas (é possível considerar as disciplinas obrigatórias do curso noturno já cursadas que foram alteradas para eletivas na estrutura 2018) e obter 200 horas de componentes optativos ou atividades complementares (válidas desde o momento do semestre ingressante no curso noturno).

Os tipos de atividades complementares e seus limites de carga horária serão considerados conforme a RESOLUÇÃO CONSEPE/UFERSA Nº 01/2008.

Será concedida uma dispensa especial da disciplina **EXA1569 - Fundamentos de cálculo** para todos os solicitantes aprovados nas disciplinas de Cálculo I e Cálculo II.

A disciplina **EXA1570 - Cálculo Diferencial e Integral** deverá ser solicitada como equivalência para os solicitantes aprovados nas disciplinas de Cálculo I e Cálculo II.

Para a disciplina de **EXA1568 - Computação e Sociedade** será realizada uma prova de **notório saber** para os alunos que não desejam cursar a disciplina. Esta prova será elaborada por uma comissão e aplicada aos interessados ainda durante o semestre de 2017.2. O aluno deverá manifestar o interesse em realizar a prova por meio de solicitação junto à coordenação do curso. A data e o conteúdo abordado para a avaliação serão divulgados via SIGAA e e-mail com 15 dias de antecedência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Seguem as tabelas-guia contendo as modificações entre os cursos noturno e integral.

Novas disciplinas obrigatórias (integral)	
EXA1568 - Computação e Sociedade	1º período
EXA1569 - Fundamentos de cálculo	1º período
EXA1570 - Cálculo Diferencial e Integral	2º período

Disciplinas Eletivas (noturno) -> Obrigatórias (integral)	
ACS0500 - Análise e Expressão textual	2º período
EXA0183 - Sistemas Distribuídos	6º período

Disciplinas Obrigatórias (noturno) -> Eletivas (integral)	
EXA0101 - Cálculo I	EXA0125 - Mecânica clássica
EXA0102 - Cálculo II	EXA0151 - Eletricidade e Magnetismo
EXA0191 - Computação Paralela	EXA0193 - Gestão de projetos
EXA0171 - Pesquisa Operacional	EXA0188 - Processamento digital de imagens
ACS0178 - Sociologia	EXA0189 - Redes de computadores II (Interc. de redes)

Novas Disciplinas Eletivas (integral)	
ACS0752 - Fundamentos de Filosofia	EAD0060 - Prática de Ensino III
ACS0753 - Introdução a administração	EXA0117 - Int. Funções de Várias Variáveis
ACS0754 - Introdução a contabilidade	EXA0140 - Equações Diferenciais
ACS0763 - Fundamentos de marketing	EXA0177 - Ondas e Termodinâmica
EAD0057 - Prática de Ensino I	EXA1579 - Interação humano-computador
EXA1001 - Int. otimização combinatória	EXA1112 - Eng. de Software II
EXA1572 - Banco de dados não convencionais	EXA1573 - Programação Web
EXA1576 - Programação de Jogos	EXA1585 - Programação de Jogos 3D
EXA1577 - Aprendizagem de máquina	EXA15678 - Aprendizagem para disp. Móveis
EXA1580 - Criptografia	EXA1581 - Desenvolvimento de código seguro
EXA1582 - Introdução a Robótica	EXA1583 - Lab. De circuitos digitais
EXA1584 - Lab. Prog. Or. Objetos	EXA1586 - Programação Distribuída
EXA1587 - Teste de Software	EXA1588 - Top. Esp. em Modelos Probabilísticos
EXA1589 - Top. Esp. em Banco de Dados	EXA1590 - Top. Esp. em Compiladores
EXA1591 - Top. Esp. em Eng. Software	EXA1592 - Top. Esp. em Hardware
EXA1593 - Top. Esp. Inteligência Artificial	EXA1594 - Top. Esp. Proc. Exibição de mídias
EXA1595 - Top. Esp. Em Redes de Comp.	EXA1596 - Top. Esp. em Sistemas Distribuídos
EXA1597 - Princ. e Téc. Estat. P Análise Experimental	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Disciplinas eletivas mantidas (noturno / integral)	
ACS0600 – Fundamentos de Economia	EXA0172 – Int. a microeletrônica
ACS0700 – Libras	EXA0174 – Analise e Proj. de Sistemas I
EXA0168 – Métodos Formais	EXA0175 – Arquitetura de Software
EXA0178 – Automação e Controle	EXA0182 – Sistemas de tempo real
EXA0184 – Eng. de requisitos	EXA0185 – Sistemas Embarcados
EXA0187 – Software Básico	EXA0192 – Laboratório de Programação
EXA0194 – Ling. Descrição de Hardware	EXA0195 – Microp. e Microcontroladores
EXA0196 – Prog. Orientada a aspectos	EXA0198 – Qualidade de Software
EXA0201 – Sist. De inf. Geográficas	EXA0237 – Estágio Supervisionado
EXA1000 – Lab. Matemática aplicada	EXA0190 – Interface Homem-Máquina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Tabela de equivalências e aproveitamentos

Tabela de Equivalências			
Curso Noturno (2015)	Curso Integral (2018)	Comentários	Procedimento
EXA0114 - GEOMETRIA ANALITICA	EXA0114 - GEOMETRIA ANALITICA		AUTOMÁTICO
EXA0101 - CALCULO I	EXA1570 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Necessário Cálculo I e II para aproveitamento (solicitação)	EQUIVALÊNCIA
EXA0125 - MECÂNICA CLÁSSICA	EXA0125 - MECÂNICA CLÁSSICA		AUTOMÁTICO
EXA0118 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	EXA0118 - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO		AUTOMÁTICO
EXA0120 - INTRODUÇÃO A LÓGICA	EXA0120 - INTRODUÇÃO A LÓGICA		AUTOMÁTICO
EXA0096 - ALGEBRA LINEAR	EXA0096 - ALGEBRA LINEAR		AUTOMÁTICO
EXA0102 - CALCULO II	EXA1570 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Necessário Cálculo I e II para aproveitamento (solicitação)	EQUIVALÊNCIA
VEG0004 – ESTATISTICA	VEG0004 – ESTATISTICA		AUTOMÁTICO
EXA0146 - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	EXAXXXX - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES		EQUIVALÊNCIA
EXA0104 - CIRCUITOS DIGITAIS	EXA0104 - CIRCUITOS DIGITAIS		AUTOMÁTICO
ACS0012 - FILOSOFIA DA CIENCIA E MET. CIENTIFICA	ACS0012 - FILOSOFIA DA CIENCIA E MET. CIENTIFICA		AUTOMÁTICO
EXA0151 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO	EXA0151 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO	Eletiva na estrutura 2018	AUTOMÁTICO
EXA0149 - MATEMATICA DISCRETA	EXA0149 - MATEMATICA DISCRETA		AUTOMÁTICO
EXA0130 - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	EXAXXXX - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO		EQUIVALÊNCIA
EXA0152 - ESTRUTURA DE DADOS I	EXAXXXX - ESTRUTURA DE DADOS I		EQUIVALÊNCIA
EXA0155 - TEORIA DOS GRAFOS	EXA0155 - TEORIA DOS GRAFOS		AUTOMÁTICO
EXA1132 - CALCULO NUMERICO	EXA1132- CALCULO NUMERICO		AUTOMÁTICO
EXA0153 - ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS	EXA1574 - ANALISE E PROJETO ORIENTADO A OBJETOS		EQUIVALÊNCIA
EXA0156 - ESTRUTURA DE DADOS II	EXAXXXX - ESTRUTURA DE DADOS II		EQUIVALÊNCIA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

EXA0100 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	EXAXXXX - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES		EQUIVALÊNCIA
EXA0159 - REDES DE COMPUTADORES 1	EXA1575 - REDES DE COMPUTADORES		EQUIVALÊNCIA
EXA0157 - LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	EXA0157 - LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS		AUTOMÁTICO
EXA0158 - ANÁLISE DE ALGORITMOS	EXAXXXX - ANÁLISE DE ALGORITMOS		EQUIVALÊNCIA
EXA0160 - BANCO DE DADOS 1	EXA1571 - BANCO DE DADOS		EQUIVALÊNCIA
EXA0161 - REDES DE COMPUTADORES 2	EXA0189 - INTERCONEXÃO DE REDES	Eletiva na estrutura 2018	EQUIVALÊNCIA
EXA0163 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	EXAXXXX - TEORIA DA COMPUTAÇÃO		EQUIVALÊNCIA
EXA0162 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	EXAXXXX - ENGENHARIA DE SOFTWARE		EQUIVALÊNCIA
EXA0164 - SISTEMAS OPERACIONAIS	EXAXXXX - SISTEMAS OPERACIONAIS		EQUIVALÊNCIA
EXA0167 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	EXA0167 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL		AUTOMÁTICO
EXA0166 – COMPILADORES	EXA0166 – COMPILADORES		AUTOMÁTICO
EXA0183 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	EXA0183 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	Obrigatória na estrutura 2018	EQUIVALÊNCIA
EXA0169 - SEGURANÇA COMPUTACIONAL	EXAXXXX - SEGURANÇA COMPUTACIONAL		EQUIVALÊNCIA
EXA0170 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	EXAXXXX - COMPUTAÇÃO GRÁFICA		EQUIVALÊNCIA
ACS0178 – SOCIOLOGIA	ACS0178 - SOCIOLOGIA	Eletiva na estrutura 2018	AUTOMÁTICO
EXA0171 - PESQUISA OPERACIONAL	EXA0171 - PESQUISA OPERACIONAL	Eletiva na estrutura 2018	AUTOMÁTICO
EXA0252 - SISTEMAS MULTIMÍDIA	EXA0252 - SISTEMAS MULTIMÍDIA		AUTOMÁTICO
ACS0506 – EMPREENDEDORISMO	ACS0506 – EMPREENDEDORISMO		AUTOMÁTICO
EXA0188 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	EXA0188 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	Eletiva na estrutura 2018	AUTOMÁTICO
EXA0193 – GESTÃO DE PROJETOS	EXAXXXX – GESTÃO DE PROJETOS	Eletiva na estrutura 2018	EQUIVALÊNCIA
EXA0191 - COMPUTAÇÃO PARALELA	EXA0191 - COMPUTAÇÃO PARALELA	Eletiva na estrutura 2018	AUTOMÁTICO
ACS0500 - ANÁLISE E EXPRESSÃO TEXTUAL	ACS0500 - ANÁLISE E EXPRESSÃO TEXTUAL	Obrigatória na estrutura 2018	AUTOMÁTICO
EXA0180 - BANCO DE DADOS II	EXA1572 - BANCO DE DADOS NÃO CONVENCIONAIS		EQUIVALÊNCIA
EXA0190 - INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	EXA1579 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR		EQUIVALÊNCIA



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

EXA0181 – DESENVOLVIMENTO DE JOGOS	EXA1585 - PROGRAMAÇÃO DE JOGOS		EQUIVALÊNCIA
EXA0197 – PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET	EXA1573 - PROGRAMAÇÃO WEB		EQUIVALÊNCIA
ACS0700 – LIBRAS	ACS0700 - LIBRAS		AUTOMÁTICO
ACS0600 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	ACS0600 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA		AUTOMÁTICO
EXA0178 - AUTOMAÇÃO E CONTROLE	EXAXXXX - AUTOMAÇÃO E CONTROLE		EQUIVALÊNCIA
EXA0192 - LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	EXAXXXX - LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO		EQUIVALÊNCIA
EXA0195 - MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	EXA0195 - MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES		AUTOMÁTICO
EXA0182 - SISTEMAS DE TEMPO REAL	EXA0182 - SISTEMAS DE TEMPO REAL		AUTOMÁTICO
EXA0185 - SISTEMAS EMBARCADOS	EXAXXXX - SISTEMAS EMBARCADOS		EQUIVALÊNCIA

- EXAXXXX – Receberá um novo código devido à mudança da ementa na disciplina para a estrutura 2018.