



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 48/2012

Cria as Disciplinas Eletivas Universais: Linux Educacional Básico e Linux Educacional Avançado do DEFP da Faculdade de Educação da Baixada Fluminense.

O **CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**, no uso da competência que lhe atribui o parágrafo único do artigo 11 do Estatuto da UERJ e com base no Processo nº 7.026/DAA/2011, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º - Fica aprovada a criação das Disciplinas Eletivas Universais Linux Educacional Básico e Linux Educacional Avançado, com 90 (noventa horas), correspondendo a 5 (cinco) créditos.

Art. 2º - As disciplinas Linux Educacional Básico e Linux Educacional Avançado integrarão o elenco das disciplinas do Departamento de Formação de Professores da Faculdade de Educação da Baixada Fluminense.

Art. 3º - As ementas das disciplinas mencionadas no Art. 1º constituem os anexos I e II desta Deliberação.

Art. 4º - A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 18 de dezembro de 2012.

RICARDO VIEIRALVES DE CASTRO
REITOR



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação 48/2012)

FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CRIAÇÃO ALTERAÇÃO

UNIDADE: Faculdade de Educação da Baixada Fluminense				
DEPARTAMENTO: de Formação de Professores				
DISCIPLINA: LINUX EDUCACIONAL BÁSICO				
MODALIDADE DE ENSINO: <input checked="" type="checkbox"/> PRESENCIAL <input type="checkbox"/> SEMIPRESENCIAL <input type="checkbox"/> A DISTÂNCIA				
CH TOTAL	ALUNO	PROFESSOR	CRÉDITOS: 5	CÓDIGO:
	90	90		
STATUS		CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S):		
<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA				
<input type="checkbox"/> ELETIVA RESTRITA				
<input type="checkbox"/> ELETIVA DEFINIDA				
<input checked="" type="checkbox"/> ELETIVA UNIVERSAL		Pedagogia, Licenciatura em Geografia, Licenciatura em Matemática.		
TIPO DE APROVAÇÃO: <input type="checkbox"/> FREQUÊNCIA <input checked="" type="checkbox"/> FREQUÊNCIA E NOTA				

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA / CRÉDITO

TEÓRICA	4	4	60
PRÁTICA / Trab. Campo	0		0
LABORATÓRIO	1	2	30
ESTÁGIO	0		0
TOTAL	5	6	90

OBJETIVO(S): INTRODUÇÃO AO LINUX E AO SOFTWARE LIVRE E SUAS APLICAÇÕES EDUCACIONAIS.	
EMENTA: INTRODUÇÃO E HISTÓRICO, O QUE É O LINUX, DO UNIX AO LINUX, DISTRIBUIÇÕES/SABORES DO LINUX. RECONHECENHO A INTERFACE GRÁFICA, RECONHECENDO OS PROGRAMAS EQUIVALENTES LIVRES. ENTENDENDO E INSTALANDO PROGRAMAS LIVRES, CONCEITOS AVANÇADOS. COMANDOS ÚTEIS. MONITORAÇÃO DO USO DO SISTEMA. AMBIENTES GRÁFICOS, TRABALHANDO COM A LINHA DE COMANDO. INTRODUÇÃO AO AMBIENTE DO LINUX, PRINCIPAIS COMANDOS, TRABALHANDO COM ARQUIVOS. TRABALHANDO COM DISCOS, DIRETÓRIOS E ARQUIVOS, LOCALIZAÇÃO DE ARQUIVOS, INSTALAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DO LINUX. INICIAÇÃO A PROGRAMAÇÃO – CONCEITUAL. ALGORÍTIMOS, FLUXOGRAMAS, TIPOS DE LINGUAGENS, PRINCIPAIS, ESTRUTURAS DE PROGRAMAÇÃO, INTRODUÇÃO CONCEITUAL AO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE. ORIENTAÇÃO A OBJETOS	
PRÉ-REQUISITO 1:	CÓDIGO:



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação 48/2012)

PRÉ-REQUISITO 2:	CÓDIGO:
CORREQUISITO	CÓDIGO
PRÉ-CORREQUISITO	CÓDIGO
TRAVA DE CRÉDITOS:	
DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S)	CÓDIGO(S)

BIBLIOGRAFIA:
GUIA FOCA LINUX: [HTTP://WWW.GUIAFOCA.ORG](http://www.guiafoca.org)
LINUX, ENTENDENDO O SISTEMA – CARLOS E. MARIMONTO;
LEARNING DEBIAN GNU/LINUX – BILL MCCARTY
INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO ALGORITIMOS – ALVARO BORGHES DE OLIVEIRA

SITUAÇÕES ESPECIAIS

PERMITE SITUAÇÃO “EM PREPARO” DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO 27/03: SIM NÃO

PERMITE MAIS DE UM DOCENTE: SIM NÃO

PERMITE HORÁRIOS INCOMPLETOS NO PT:
(TUTORIA OU ORIENTAÇÃO) SIM NÃO

CONCOMITÂNCIA DE HORÁRIOS: SIM NÃO

PODE SER OFERECIDA COMO DISCIPLINA ISOLADA: SIM NÃO

PROFESSOR PROPONENTE	
DATA	ASSINATURA / MATRÍCULA / CARIMBO
24/08/2011	

OBS: Segundo o Parágrafo Único do Artigo 57 da Deliberação 33/95, a unidade de crédito corresponde a 15h de aulas teóricas ou 30h de prática, laboratório ou estágio.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação 48/2012)

FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CRIAÇÃO ALTERAÇÃO

UNIDADE: Faculdade de Educação da Baixada Fluminense				
DEPARTAMENTO: de Formação de Professores				
DISCIPLINA: LINUX EDUCACIONAL AVANÇADO				
MODALIDADE DE ENSINO: <input checked="" type="checkbox"/> PRESENCIAL <input type="checkbox"/> SEMIPRESENCIAL <input type="checkbox"/> A DISTÂNCIA				
CH TOTAL	ALUNO	PROFESSOR	CRÉDITOS: 5	CÓDIGO:
	90	90		
STATUS		CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S):		
<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA				
<input type="checkbox"/> ELETIVA RESTRITA				
<input type="checkbox"/> ELETIVA DEFINIDA				
<input checked="" type="checkbox"/> ELETIVA UNIVERSAL		Pedagogia, Licenciatura em Geografia, Licenciatura em Matemática.		
TIPO DE APROVAÇÃO: <input type="checkbox"/> FREQUÊNCIA <input checked="" type="checkbox"/> FREQUÊNCIA E NOTA				

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA / CRÉDITO

TEÓRICA	4	4	60
PRÁTICA / Trab. Campo	0		0
LABORATÓRIO	1	2	30
ESTÁGIO	0		0
TOTAL	5	6	90

OBJETIVO(S):

ESTE CURSO VISA INTRODUIR UMA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICA EM AMBIENTE LINUX E A PARTIR DESTA CONSTRUIR PROGRAMAS PARA A PLATAFORMA EDUCACIONAL COM OS PRÓPRIOS ALUNOS, ALÉM DE APRESENTAR FERRAMENTAS MULTIMÍDIAS LIVRES COM FOCO NA CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA COMPLEMENTAR DE ENSINO.

EMENTA:

SE JOGA NA REDE: CULTURA REMIX, WEB 2.0, COMPARTILHAMENTO E REMIXAGEM REVISÃO DOS JOGOS LIVRES PARA EDUCAÇÃO EXISTENTES; INTRODUÇÃO ÀS FERRAMENTAS DE AUDIO E VÍDEO LIVRES E LINGUAGEM AUDIOVISUAL; INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO: PROGRAMANDO A CUSTOMIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO LINUX COMO AMBIENTE DE ENSINO, COM A INTEGRAÇÃO DAS FERRAMENTAS E LINGUAGENS APRENDIDAS, DE COMPLEMENTAÇÃO DAS AULAS.

PRÉ-REQUISITO 1:

CÓDIGO:



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação 48/2012)

PRÉ-REQUISITO 2:	CÓDIGO:
CORREQUISITO	CÓDIGO
PRÉ-CORREQUISITO	CÓDIGO
TRAVA DE CRÉDITOS:	
DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S)	CÓDIGO(S)

BIBLIOGRAFIA:

SCRATCH BEGINNER'S GUIDE – [HTTP://WWW.SCRATCHGUIDE.COM](http://www.scratchguide.com);
INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO ALGORITMOS - ALVARO BORGES DE OLIVEIRA;
PROGRAMMING LINUX GAMES - JOHN R. HALL AND LOKI SOFTWARE INC;
CRAFTING DIGITAL MEDIA - DANIEL JAMES.

SITUAÇÕES ESPECIAIS

PERMITE SITUAÇÃO “EM PREPARO” DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO 27/03: SIM NÃO

PERMITE MAIS DE UM DOCENTE: SIM NÃO

PERMITE HORÁRIOS INCOMPLETOS NO PT: SIM NÃO
(TUTORIA OU ORIENTAÇÃO)

CONCOMITÂNCIA DE HORÁRIOS: SIM NÃO

PODE SER OFERECIDA COMO DISCIPLINA ISOLADA: SIM NÃO

PROFESSOR PROPONENTE	
DATA	ASSINATURA / MATRÍCULA / CARIMBO
24/08/2011	

OBS: Segundo o Parágrafo Único do Artigo 57 da Deliberação 33/95, a unidade de crédito corresponde a 15h de aulas teóricas ou 30h de prática, laboratório ou estágio.