

**CENTRO DE TECNOLOGIA**

TÍTULO DO PROJETO	NOME(S) DO(S) ORIENTADORE(S)	DEPARTAMENTO	RENOVAÇÃO	NOVO	QUANTIDADE DE VAGAS REMUNERADAS CONCEDIDAS	QUANTIDADE DE VAGAS VOLUNTÁRIAS CONCEDIDAS
MELHORIA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS CIRCUITOS ELÉTRICOS I E II	LAURINDA LÚCIA NOGUEIRA DOS RÉIS	CT (NÚCLEO BÁSICO)	X		1	0
MELHORIA PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA MICROPROCESSADORES	LUIZ HENRIQUE SILVA COLADO BARRETO	ENGENHARIA ELÉTRICA	X		1	0
PROJETO DE MONITORIA DAS DISCIPLINAS DE MATERIAIS	MARCELO FERREIRA MOTTA	ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS	X		1	0
MELHORIA PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO	ENGENHARIA ELÉTRICA	X		1	1

MELHORIA PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA DE ELETRÔNICA DIGITAL	PAULO PEIXOTO PRAÇA	ENGENHARIA ELÉTRICA	X		1	0
"AUXÍLIO ÀS AULAS DE DESENHO COM FERRAMENTAS CAD PARA ALUNOS DE 1º ANO - SUPORTE À GRADUAÇÃO EM AULAS DO SETOR DE EXPRESSÃO GRÁFICA"	NADJA GLHEUCA DA SILVA DUTRA MONTENEGRO / ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE / FERNANDO ANTONIO BESERRA DE MENESES	ENGENHARIA DE TRANSPORTES - DET	X		1	2
LABORATÓRIO DE OBSERVAÇÃO E DESENHO	ALÉXIA CARVALHO BRASIL	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	1
"DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDOS PARA PORTAL WEB INTERATIVO"	ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE / FERNANDO ANTONIO BESERRA DE MENESES	ENGENHARIA DE TRANSPORTES - DET	X		1	2
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO, COM CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS, PARA UTILIZAÇÃO EM SALA DE AULA (DISCIPLINA: DINÂMICA DOS SISTEMAS MECÂNICOS)	ROBERTO DE ARAÚJO BEZERRA	ENGENHARIA MECÂNICA	X		1	1

ESPAÇO E FORMA	DANIEL RIBEIRO CARDOSO	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	2
MELHORIA DO APRENDIZADO EM ELETRÔNICA	DEMERCIL DE SOUZA OLIVEIRA JUNIOR	ENGENHARIA ELÉTRICA		X	1	0
DESENVOLVIMENTO DE ABORDAGEM BASEADA EM PROJETOS PARA O ENSINO DE DESENHO PARA ENGENHARIA	BRUNO DE ATHAYDE PRATA	CT (NÚCLEO BÁSICO)	X		1	0
DESENHO E MODELAGEM DA INFORMAÇÃO NA ARQUITETURA	DANIEL RIBEIRO CARDOSO	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	2
DESENVOLVIMENTO DE UMA SISTEMÁTICA DE ANÁLISE DE INVESTIMENTOS EM PROJETO DE ENGENHARIA	MAXWEEL VERAS RODRIGUES	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	X		1	0

APOIO DIDÁTICO À DISCIPLINA DE PROJETO	RICARDO MARINHO DE CARVALHO	ENG. ESTRUTURAL E CONSTRUÇÃO CIVIL	X		1	0
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE SISTEMAS MECÂNICOS PARA UTILIZAÇÃO EM SALA DE AULA (DISCIPLINA: ESTATÍSTICA DOS SISTEMAS MECÂNICOS)	ROBERTO DE ARAÚJO BEZERRA	ENGENHARIA MECÂNICA	X		1	1
MELHORIA DE APRENDIZAGEM DE PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIAS	TARCISIO FERREIRA MACIEL	CT (NÚCLEO BÁSICO)	X		1	1
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DAS DISCIPLINAS DE DESENHO TÉCNICO E GEOMETRIA DESCRITIVA	AUREA CELESTE SANTANA CUNHA / PEDRO EYMAR BARBOSA COSTA	ARQUITETURA E URBANISMO		X	1	1
DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDOS E ATIVIDADES PARA APLICAÇÃO NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	HERÁCLITO LOPES JAGUARIBE PONTES	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	X		1	0

RACIOCÍNIO LÓGICO E CÁLCULO DIFERENCIAL	JORGE CARVALHO BRANDÃO	CT (NÚCLEO BÁSICO)	X		1	1
MONITORIA DE FÍSICA FUNDAMENTAL PARA ENGENHARIAS	LUÍZ GONZAGA RODRIGUES FILHO	CT (NÚCLEO BÁSICO)	X		1	1
RASTREAMENTO DAS DIFICULDADES DOS ALUNOS COM O APRENDIZADO DOS PRINCIPAIS CONTEÚDOS ABORDADOS NA DISCIPLINA DE CÁLCULO FUNDAMENTAL PARA ENGENHARIAS	NATÁLIA MARIA CORDEIRO BARROSO	CT (NÚCLEO BÁSICO)	X		1	1
PROJETO URBANÍSTICO E HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL	LUIS RENATO BEZERRA PEQUENO / CLARISSA F. SAMPAIO FREITAS	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	1
PROJETO DE ARQUITETURA: TEORIA E PRÁTICA	RICARDO ALEXANDRE PAIVA	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	1

MELHORIA PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I E II	ALDO DE ALMEIDA OLIVEIRA	ENG. ESTRUTURAL E CONSTRUÇÃO CIVIL	X		1	1
PROJETO I E II	ANNA LÚCIA DOS SANTOS VIEIRA E SILVA	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	1
MONITORIA PARA RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I E II	ANTÔNIO MACÁRIO CARTAXO DE MELO	ENG. ESTRUTURAL E CONSTRUÇÃO CIVIL	X		1	0
O USO DE VÍDEOS COMO APOIO DIDÁTICO NO APRENDIZADO DA TOPOGRAFIA	CARLOS AUGUSTO UCHÔA DA SILVA / SUELLY HELENA DE ARAÚJO BARROSO / FLÁVIO JOSÉ CRAVEIRO CUNTO / BRUNO VIEIRA BERTONCINI	ENGENHARIA DE TRANSPORTES - DET	X		1	0
MONITORIA EM URBANISMO E PLANEJAMENTO URBANO DE BAIXO CARBONO: O CASO DA CIDADE DE FORTALEZA E SUA REGIÃO METROPOLITANA	JOSÉ ALMIR FARIAS FILHO	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	0

O USO DE VÍDEOS COMO RECURSO DIDÁTICO À APRENDIZAGEM DA TOPOGRAFIA: NIVELAMENTO GEOMÉTRICO(NÍVEL ÓTICO E NÍVEL LASER)	MARIA ELISABETH PINHEIRO MOREIRA / CARLOS AUGUSTO UCHÔA DA SILVA / SUELLY HELENA DE ARAÚJO BARROSO / BRUNO VIEIRA BERTONCINI	ENGENHARIA DE TRANSPORTES - DET	X		1	0
MELHORIA PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS E CONTROLE DISCRETO	FABRÍCIO GONZALEZ NOGUEIRA / JOSÉ CARLOS TELES CAMPOS / BISMARCK CLAURE TORRICO	ENGENHARIA ELÉTRICA		X	1	0
PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA - LIGUAGUEM PYTHON	MÁRIO NUNES DE AZEVEDO FILHO	ENG. CIVIL		X	1	2
O USO DE VÍDEOS COMO APOIO DIDÁTICO NO APRENDIZADO DE TOPOGRAFIA	MARIA ELISABETH PINHEIRO MOREIRA / SUELLY HELENA DE ARAÚJO BARROSO / FLÁVIO JOSÉ CRAVEIRO CUNTO / BRUNO VIEIRA BERTONCINI	ENGENHARIA DE TRANSPORTES - DET	X		1	0
ENSINO E PRÁTICA DO PAISAGISMO NO AMBIENTE SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO	RICARDO FIGUEIREDO BEZERRA	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	1

ESTUDO DE DIFERENTES ABORDAGENS DE ENSINO EM AULAS PRÁTICAS NA DISCIPLINA DE PROJETO LÓGICO DIGITAL	ALEXANDRE AUGUSTO DA PENHA COELHO	ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	X		1	0
ESTUDO DE DIFERENTES ABORDAGENS DE ENSINO EM AULAS PRÁTICAS NA DISCIPLINA DE PROJETO LÓGICO DIGITAL	HELANO DE SOUSA CASTRO	ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	X		1	0
USO DE TECNOLOGIAS DE APOIO PARA O ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES EM TURMAS NUMEROSAS: VALIDAÇÃO AUTOMÁTICA, FEEDBACK DE ERROS E ANÁLISE DE	JOSÉ MARQUES SOARES	ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	X		1	1
RASTREAMENTO DAS DIFICULDADES DOS ALUNOS COM O APRENDIZADO DOS PRINCIPAIS CONTEÚDOS ABORDADOS NA DISCIPLINA DE CÁLCULO VETORIAL PARA ENGENHARIAS	NATÁLIA MARIA CORDEIRO BARROSO	CT (NÚCLEO BÁSICO)	X		1	1
INVESTIGAÇÃO DAS DIFICULDADES DE COMPREENSÃO RELATIVAS AOS CONCEITOS ABSTRATOS DE ÁLGEBRA LINEAR E PROPOSIÇÃO DE SITUAÇÕES-PROBLEMA EM BUSCA DE UM APRENDIZADO MAIS INTUITIVO	NATÁLIA MARIA CORDEIRO BARROSO	CT (NÚCLEO BÁSICO)		X	1	1

APRESENTAÇÃO DIDÁTICA DE TEORIAS DE MÁQUINAS DE FLUXO E DINÂMICA DOS FLUIDOS ATRAVÉS DE MONTAGEM DE EXPERIMENTOS	PAULO ALEXANDRE COSTA ROCHA	ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO	X		1	1
ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO TERRITORIAL E URBANO DO CEARÁ - SÉCULOS XVII E XIX	CLOVIS RAMIRO JUCÁ NETO	ARQUITETURA E URBANISMO	X		1	3
MONITORIA EM CÁLCULO INFINITESIMAL	ALEXANDRE MIRANDA MONT'ALVERNE		X		1	0
ACOMPANHAMENTO DA DISCIPLINA DE TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA I - NOTURNO	ALEXANDRE MOREIRA DE MORAES	ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	<b>X</b>		0	2
DESENVOLVIMENTO DE ABORDAGEM BASEADA EM PROJETOS PARA O ENSINO DE TOPOGRAFIA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL	BRUNO DE ATHAYDE PRATA	CT (NÚCLEO BÁSICO)		X	0	0

NOVAS METODOLOGIAS PARA O ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES EM TURMAS NUMEROSAS	DANIELO GONÇALVES GOMES	ENG. TELEINFORMÁTICA	X		0	0
MELHORIA PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS TH183 - MÁQUINAS ELÉTRICAS E TH177 - CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA	FERNANDO LUIZ MARCELO ANTUNES	ENGENHARIA ELÉTRICA		X	0	0
MONITORIA DE MECÂNICA PARA ENGENHARIA CIVIL I E II	TEREZA DENYSE PEREIRA DE ARAÚJO	ENG. ESTRUTURAL E CONSTRUÇÃO CIVIL		X	0	0
PROJETO GRÁFICO	CAMILA BEZERRA FURTADO BARROS	ARQUITETURA E URBANISMO		X	0	1
DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE CUSTEAMENTO E ANÁLISE SISTEMÁTICA DE CUSTOS EM PROJETOS DE ENGENHARIA	MAXWEEL VERAS RODRIGUES	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		X	0	0

A PRÁTICA DA TOPOGRAFIA NO CAMPO DA ARQUITETURA E URBANISMO: APLICAÇÕES NO AMBIENTE URBANO	WALDEMIRO DE AQUINO PEREIRA NETO / SUELLY HELENA DE ARAÚJO BARROSO / FLÁVIO JOSÉ CRAVEIRO CUNTO / BRUNO VIEIRA BERTONCINI	ENGENHARIA DE TRANSPORTES - DET	X		0	0
AULAS EXPERIMENTAIS DE AERODINÂMICA, MECÂNICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL E ENERGIA EÓLICA ATRAVÉS DA MONTAGEM DE EXPERIMENTOS PARA AUXILIAR OS ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA	CARLA FREITAS DE ANDRADE	ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO		X	0	1
MONITORIA EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO CURSO DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO: TERMODINÂMICA QUÍMICA APLICADA (TF0361) E COMPORTAMENTO DE FASES DE SISTEMAS DE HIDROCARBONETOS (TF0365)	RILVIA SARAIVA DE SANTIAGO AGUIAR	CT (NÚCLEO BÁSICO)		X	0	0
PRIMÓDIOS DA ARQUITETURA MODERNA NO CEARÁ	MARGARIDA JULIA FARIAS DE SALLES ANDRADE	ARQUITETURA E URBANISMO	X		0	2
DESENVOLVIMENTO E APOIO NA SIMULAÇÃO DE JOGOS DE ENSINO	MARCOS RONALDO ALBERTIN	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA		X	0	1

MONITORIA DE HISTÓRIA DA ARTE	BEATRIZ HELENA NOGUEIRA DIÓGENES	ARQUITETURA E URBANISMO		X	0	1
"ANÁLISE DA FORMAÇÃO INTEGRADA ENGENHARIA, ARQUITETURA E AFINS PARA P CONTEXTO DE PLANEJAMENTO URBANO E DE TRANSPORTES"	ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE	ENGENHARIA DE TRANSPORTES - DET		X	0	1
O USO DE VÍDEO-AULAS NO APOIO AO APRENDIZADO DE FERRAMENTAS CAD PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLANAGEM EM ESTRADAS	WALDEMIRO DE AQUINO PEREIRA NETO / ERNESTO FERREIRA NOBRE JUNIOR / JOSÉ ADEMAR GONDIM VASCONCELOS	ENGENHARIA DE TRANSPORTES - DET		X	0	0
APERFEIÇOAMENTO DO PROJETO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO DAS DISCIPLINAS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II E GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	RUTH PASTÔRA SARAIVA LEÃO	CT (NÚCLEO BÁSICO)	X		0	0