

**CENTRO DE TECNOLOGIA 2016**

<b>N.º</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>NOME DO ORIENTADOR</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>VAGA REMUNERADA ATENDIDA PELO GTM</b>	<b>VAGA VOLUNTÁRIA ATENDIDA PELO GTM</b>
1	DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDOS E ATIVIDADES PARA PORTAL WEB INTERATIVO"	ANTONIO PAULO DE HOLLANDA/ IVAN ARY JUNIOR	INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA	1	1
2	MELHORIA PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS INSTRUMENTAÇÃO, MEDIDAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETROTÉCNICA	RAPHAEL AMARAL DA CÂMARA	ENGENHARIA ELÉTRICA	1	1
3	CONFECÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE ENGENHARIA	CARLOS ESTEVAO ROLIM FERNANDES	DEPARTAMENTO DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E TECNOLOGIA	1	1
4	ESPAÇO E FORMA	ROBERTO CESAR CAVALCANTE VIEIRA/ CARLOS EUGÊNIO MOREIRA DE SOUSA	ARQUITETURA E URBANISMO	1	1
5	MODELAGEM DA INFORMAÇÃO E REPRESENTAÇÃO NA ARQUITETURA	DANIEL RIBEIRO CARDOSO/ ZILSA MARIA PINTO SANTIAGO	ARQUITETURA E URBANISMO	1	1
6	Melhoria de Aprendizagem de Programação Computacional para Engenharías	Tarcísio Ferreira Maciel	Engenharia de Teleinformática	1	1
7	MELHORIA PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA DE ELETRÔNICA DIGITAL	PAULO PEIXOTO PRAÇA	ENGENHARIA ELÉTRICA	1	1
8	PROJETO DE ARQUITETURA : TEORIA E PRÁTICA	RICARDO ALEXANDRE PAIVA	ARQUITETURA E URBANISMO	1	1
9	LABORATÓRIO DE REPRESENTAÇÃO	ALÉXIA CARVALHO BRASIL/ EMILIO AUGUSTO GOMES DE OLIVEIRA	ARQUITETURA E URBANISMO	1	1
10	"METODOLOGIAS DIGITAIS PARA O ENSINO DE GEOMETRIA DESCRITIVA NA UFC"	ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE/ IVAN JOSÉ ARY JUNIOR	INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA	1	1
11	Desenvolvimento de conteúdos e atividades para aplicação na disciplina de introdução à engenharia de produção	Heráclito Lopes Jaguaribe Pontes	Engenharia de produção- DEPRO	1	1
12	MONITORIA EM CÁLCULO INFINITESIMAL	ALEXANDRE MIRANDA MONT'ALVERNE	INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA	1	1

13	NOVAS METODOLOGIAS PARA O ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES EM TURMAS NUMEROSAS	ATSLANDS REGO DA ROCHA	ENTENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	1	1
14	Aulas experimentais de máquina de fluxo e dinâmica dos fluidos através da montagem de experimentos para auxiliar os alunos de <i>graduação em engenharia</i>	Carla Freitas de Andrade	Engenharia Mecânica	1	1
15	MELHORIA PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I E II	ALDO DE ALMEIDA OLIVEIRA	ENGENHARIA ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL	1	1
16	PROJETO DE INTEGRAÇÃO DAS DISCIPLINAS DE DESENHO TÉCNICO E GEOMETRIA DESCRITIVA	MARIANA MONTEIRO XAVIER DE LIMA	ARQUITETURA E URBANISMO	1	1
17	INVESTIGAÇÃO DAS DIFICULDADES DE COMPREENSAO RELATIVAS AOS CONCEITOS ABSTRATOS DE ALGEBRA LINEAR E PROPOSIÇÃO DE SITUAÇÕES-PROBLEMA EM BUSCA DE UM APRENDIZADO MAIS INTUITIVO	NATALIA MARIA CORDEIRO BARROSO	DEPARTAMENTO DE INTEGRAÇÃO ACADEMICA E TECNOLOGIA	1	1
18	MELHORIA PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA ELETROTÉCNICA	FRANCISCO KLEBER DE ARAÚJO LIMA	ENGENHARIA ELÉTRICA	1	1
19	A APRENDIZAGEM DE TOPOGRAFIA BASEADA EM PROBLEMAS	CARLOS AUGUSTO UCHÔA DA SILVA	ENGENHARIA DE TRANSPORTES	1	1
20	MELHORIA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS CIRCUITOS ELÉTRICOS I E II	LAURINDA LÚCIA NOGUEIRA DOS REIS	ENGENHARIA ELÉTRICA	1	1
21	MELHORIA PEDAGÓGICA DAS DISCIPLINAS DE MATERIAS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO	ENGENHARIA ELÉTRICA	1	1
22	MODELAGEM DA INFORMAÇÃO E COLABORATIVA NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO E APRENDIZAGEM NAS DISCIPLINAS DE DESENHO TÉCNICO E DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR".	ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE/ CELY MARTINS SANTOS DE ALENCAR	DIATEC/ CT/ UFC	1	1
23	MONITORIA DE FÍSICA FUNDAMENTAL PARA ENGENHARIAS	LUIS GONZAGA RODRIGUES FILHO	DIATEC	1	1
24	MONITORIA DE MECÂNICA PARA ENGENHARIA CIVIL I E II	TEREZA DENYSE PEREIRA DE ARAÚJO/ EVANDRO PARENTE JUNIOR	ENGENHARIA ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL	1	1
25	RASTREAMENTO DAS DIFICULDADES DOS ALUNOS COM O APRENDIZADO DOS PRINCIPAIS CONTEUDOS ABORDADOS NA DISCIPLINA DE CALCULO FUNDAMENTAL PARA AS ENGENHARIAS	NATALIA MARIA CORDEIRO BARROSO	DEPARTAMENTO DE INTEGRAÇÃO ACADEMICA E TECNOLOGIA	1	1

26	"DIAGNÓSTICO DA IMPLANTAÇÃO DA PLATAFORMA BIM EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIAS" CONTINUIDADE DO PROJETO "DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDOS PARA PORTAL WEB INTERATIVO"	IVAN JOSÉ ARY JÚNIOR/ ANTONIO PAULO DE HOLANDA CAVALCANTE	ENGENHARIA DE TRANSPORTES	1	1
27	DESENVOLVIMENTO DA VISÃO ESPACIAL UTILIZANDO A GEOMETRIA DESCRITIVA COMO FERRAMENTA DE COGNIÇÃO CONTINUIDADE DO PROJETO "METODOLOGIAS DIGITAIS PARA O ENSINO DE GEOMETRIA NA UFC"	IVAN JOSÉ ARY JÚNIOR/ ANTONIO PAULO DE HOLANDA CAVALCANTE	ENGENHARIA DE TRANSPORTES	1	1
28	O USO DE VIDEO-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/ MARIA EDJANE DA SILVA SOARES	ENGENHARIA DE TRANSPORTES	1	1
29	PROJETO GRÁFICO E DE PRODUTO	MARIANA MONTEIRO XAVIER DE LIMA/ ROBERTO CESAR CAVALCANTE VIEIRA/ DANIEL RIBEIRO CARDOSO	ARQUITETURA E URBANISMO	1	1
30	Acompanhamento didático experimental de teorias aerodinâmicas e energia eólica através da realização de experimentos em túnel de vento e simulação computacional	Carla Freitas de Andrade	Engenharia Mecânica	1	1
31	MELHORIA PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA MICROPROCESSADORES	ARTHUR PLINIO DE SOUZA BRAGA	ENGENHARIA ELÉTRICA	1	1
32	METODOLOGIAS PARA O ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES EM TURMAS NUMEROSAS	FLÁVIO RUBENS DE CARVALHO SOUSA	ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	1	1
33	MONITORIA DE PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	MAGNÓLIA MARIA CAMPELO MOTA	ENGENHARIA ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL	1	1
34	RASTREAMENTO DAS DIFICULDADES DOS ALUNOS COM O APRENDIZADO DOS PRINCIPAIS CONTEÚDOS ABORDADOS NA DISCIPLINA DE CÁLCULO VETORIAL (CV) PARA AS ENGENHARIAS	NATALIA MARIA CORDEIRO BARROSO	DEPARTAMENTO DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E TECNOLOGIA	1	1
35	PROJETO DE MONITORIA NA ÁREA DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS	CLEITON CARVALHO SILVA	ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS	1	1
36	Monitoria em urbanismo e planejamento urbano de baixo carbono: o caso da cidade de Fortaleza e sua região metropolitana	José Almir Farias Filho	Departamento de Arquitetura e Urbanismo	1	1

37	A PRÁTICA DA TOPOGRAFIA NO CAMPO DA ARQUITETURA E URBANISMO: APLICAÇÕES NO AMBIENTE URBANO	WALDEMIRO DE AQUINO PEREIRA NETO/ MARIA ELISABETH PINHEIRO MOREIRA/ BRUNO VIEIRA BERTONCINI/ MARIA EDJANE DA SILVA SOARES	ENGENHARIA DE TRANSPORTES	1	1
38	Desenvolvimento de material didático, com construção de protótipos, para utilização em sala de aula (Disciplina: Dinâmica dos sistemas mecânicos)	Roberto de Araújo Bezerra	Departamento de Engenharia Mecânica	1	1
39	Aperfeiçoamento de ferramentas eletrônicas para a aplicação na disciplina de gestão da qualidade	Marcos Ronaldo Albertin	Engenharia de produção- DEPRO	1	1
40	CRIAÇÃO DE BANCO DE PROBLEMAS PARA SEREM TRABALHADOS NAS PRÁTICAS DE ENSINO DE TOPOGRAFIA	BRUNO VIEIRA BERTONCINI	ENGENHARIA DE TRANSPORTES	1	
41	Objetos de aprendizagem para a aplicação em ensino de planejamento e controle da produção I e II	Marcos Ronaldo Albertin, Dmontier Aragão, Heráclito Jaguaribe	Departamento de produção	1	
42	Desenvolvimento de uma sistemática de análise de investimentos em projetos de engenharia	Maxweel Veras Rodrigues	Departamento de Engenharia de Produção	1	
43	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS/ PROCEDIMENTOS PARA O APOIO DIDÁTICO NO APRENDIZADO DA DISCIPLINA DE TOPOGRAFIA	MARIA ELISABETH PINHEIRO MOREIRA/ SUELLY HELENA DE ARAUJO BARROSO/ FLÁVIO JOSÉ CRAVEIRO CUNTO/ BRUNO VIEIRA BERTONCINI	ENGENHARIA DE TRANSPORTES	1	
44	MONITORIA DE CÁLCULO FUNDAMENTAL PARA ENGENHARIA CIVIL	ÁUREA SILVA DE HOLANDA	DIATEC	1	
45	APERFEIÇOAMENTO DE PROJETO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO DAS DISCIPLINAS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II E GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	RUTH PASTÔRA SARAIVA LEÃO	ENGENHARIA ELÉTRICA	1	
46	ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO TERRITORIAL E URBANO DO CEARÁ- SÉCULOS XVIII E XIX	CLOVIS RAMIRO JUCÁ NETO	ARQUITETURA E URBANISMO	1	
47	INVENTÁRIO DA ARQUITETURA MODERNA NO CEARÁ	MARGARIDA JULIA FARIAS DE SALLES ANDRADE	ARQUITETURA E URBANISMO		1
48	LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÃO DE PROJETO 1 E 2	ANNA LÚCIA DOS SANTOS VIEIRA E SILVA	ARQUITETURA E URBANISMO		1
49	AUXILIO ÀS AULAS DE TOPOGRAFIA COM FERRAMENTAS CAD E DE MODELAGEM DE TERRENO	NADJA GLEUCA DA SILVA DUTRA MONTENEGRO/ WALDEMIRO DE	ENGENHARIA DE TRANSPORTES		1

50	Desenvolvimento de material didático para a construção de estrutura de sistemas mecânicos para a utilização em sala de aula (Disciplina: Estática dos Sistemas Mecânicos)	Roberto de Araújo Bezerra	Departamento de Engenharia Mecânica		1
51	MODELAGEM PARAMÉTRICA E DESIGN COMPUTACIONAL	ROBERTO CESAR CAVALCANTE VIEIRA	ARQUITETURA E URBANISMO; DESIGN		1
52	MONITORIA DE HISTÓRIA DA ARTE	BEATRIZ HELENA NOGUEIRA DIÓGENES	ARQUITETURA E URBANISMO		1
53	"ANÁLISE DA FORMAÇÃO INTEGRADA ENGENHARIA, ARQUITETURA E AFINS PARA O CONTEXTO DE PLANEJAMENTO URBANO E DE TRANSPORTES"	ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE	ENGENHARIA DE TRANSPORTES		1

46