

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO COORDENADORIA DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO CURRICULAR DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO CURRICULAR

## FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO E/OU REGULAMENTAÇÃO DE DISCIPLINA

(	X ) <b>Regulamentação</b> (se a d	lisciplina está prevista no Projeto Pedagógico)	
(	) Criação/Regulamentaçã	ão (se a disciplina não está prevista no Projeto Per	dagógico)

1. Unidade Acadêmica que oferta a Disciplina (Faculdade, Centro, Instituto, Campus	s):
Campus Quixadá	

# 2. Departamento que oferta a Disciplina (quando for o caso):

--

3. Curso	3. Curso(s) de Graduação que oferta(m) a disciplina							
Código do Curso	Código do Nome do Curso		Currículo (Ano/ Semestre)	Caráter da Disciplina <sup>2</sup>	Semestr e de Oferta <sup>3</sup>	Habilitação <sup>4</sup>		
401	Sistemas de Informação	Bacharelado	2007.2A	Obrigatória	7°			
402	Engenharia de Software	Bacharelado	2010.1	Obrigatória	7°			
404	Ciência da Computação	Bacharelado	2013.1	Obrigatória	7 °			
405	Engenharia de Computação	Bacharelado	2015.1	Obrigatória	9°			

#### 4. Nome da Disciplina:

Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica

# **5. Código da Disciplina** (preenchido pela PROGRAD): QXD0110

6. Pré-Requisitos	Não ( )	Sim (X)	
		Código	Nome da Disciplina/Atividade
		QX0023	Gerência de Projetos de Software
		(401 e 402)	
		QXD0022	Auditoria e Segurança de Sistemas de Informação
		(curso 401)	
		QX0042	Qualidade de Software
		(401 e 402)	

Preencher com Bacharelado, Licenciatura ou Tecnólogo.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Preencher com *Obrigatória*, *Optativa* ou *Eletiva*.

<sup>3</sup> Preencher quando obrigatória.

Quando eletiva, preencher com a habilitação ou ênfase a que se vincula a disciplina.

QXD0145 (405)   Sistemas de Tempo Real					
	T = =	T			
7. Correquisitos	Não ( )	Sim (X)			
		Código	Nome da Disciplina/Atividade		
		QXD0111	Trabalho de Conclusão de Curso I		
8. Equivalências	Não	Sim ( )			
	(X)	Código	Nome da Disciplina/Atividade		
9. Turno da Discipl	<b>lina</b> (é possí	vel marcar ma	is de um item):		
(X) Matutino	( X	() Vespertin	no ( ) Noturno		
10. Regime da Disc	iplina:				
(X) Semestral	( )	Anual	( ) Modular		

Teoria da Computação

Instrumentação

OXD0046 (404)

QXD0141 (405)

11. Justificativa para a criação/regulamentação desta disciplina – Máximo de 500 caracteres (mostrar a importância da área / do conteúdo para a formação do aluno, a pertinência da disciplina na integralização curricular e outros aspectos):

Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica tem como foco preparar profissionais para reconhecer a utilidade do processo de pesquisa na construção do conhecimento novo, bem como para validar ou refutar aquele em uso. Contribui não apenas para a formação acadêmica dos alunos, para sua formação profissional, ao relacionar o processo de pesquisa como uma estratégia para a resolução de problemas.

#### 12. Objetivo(s) da Disciplina:

Como objetivo geral, o aluno irá elaborar um projeto de pesquisa científica ou tecnológica em sua área de formação.

#### 13. Ementa:

O problema da pesquisa e sua formulação. Métodos e Técnicas de Pesquisa. O planejamento da pesquisa. Elaboração de projeto de pesquisa referente ao Trabalho de Conclusão de Curso.

14. Descrição da Carga Horária						
Número de	Carga Horária	Carga Horária				
Semanas:	Créditos:	Total:	Teórica:	Prática:		
16	2	32	16	16		

#### 15. Bibliografia Básica (sugere-se a inclusão de, pelo menos, 03 títulos):

WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia de pesquisa para ciência da computação**. Rio de Janeiro Elsevier. 2008.

LAVILLE, Christian; Dionne, Jean. **A Construção do Saber: Manual de Metodologia da Pesquisa** em Ciências Humanas. Porto Alegre: Artmed, Belo Horizonte: Editora UFMG, 2008. 340 p.

MARCONI, Marina de Andrade; Lakatos, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**.7. ed São Paulo, SP: Atlas, 2010.

**16. Bibliografia Complementar** (sugere-se a inclusão de, pelo menos, 05 títulos – de acordo com instrumento de avaliação de Curso de Graduação, INEP/maio-2012 ou legislação posterior):

YIN, Robert K. **Estudo de Caso - Planejamento e Métodos.** 4ªed, Porto Alegre : Bookman, 2010.

CERVO, A.; BERVIAN, P.A.; SILVA, R. Metodologia Científica. 6. ed. 2007. ISBN 8576050471

COOPER, D. R.; Schindler, Pamela S. **Métodos de Pesquisa em Administração**. Porto Alegre 7ª ed Bookman. 2008.

FOWLER, F.J. **Pesquisa de Levantamento**. Porto Alegre: Pearson, 2011.

FREIRE, P. **Extensão ou Comunicação**.13. ed. Paz e Terra, 2006..

CHAUÍ, Marilena. Convite à Filosofia. 14 ed. Ática, 2011.

17. Aprovação do Colegiado do Departamento (quando for o caso)					
Data de Apro	ovação:	Chefe(a) do Departamento Assinatura e Carimbo			
18. Aprovaçã	ăo do(s) Colegiado	o(s) de Curso(s)			
Código do Curso:	Data de Aprovação:	Coordenador(a) do Curso Assinatura e Carimbo			
Código do Curso:	Data de Aprovação:	Coordenador(a) do Curso Assinatura e Carimbo			
Código do Curso:	Data de Aprovação:	Coordenador(a) do Curso Assinatura e Carimbo			

Código do Curso:	Data de Aprovação:	
		Coordenador(a) do Curso Assinatura e Carimbo

19. Aprovação do Conselho da	19. Aprovação do Conselho da Unidade Acadêmica					
Data de Aprovação:						
	Diretor(a) da Unidade Acadêmica Assinatura e Carimbo					

20. Aprovação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Câmara de Graduação)				
Data de Aprovação:				
	Presidente(a) da Câmara de Graduação Assinatura e Carimbo			

#### Orientações para tramitação do processo:

Deve ser aberto e encaminhado processo à Pró-Reitoria de Graduação / Câmara de Graduação, contendo: 1) Ofício(s) informando a data de aprovação da criação e/ou regulamentação da(s) disciplina(s) pela Coordenação do Curso, pelo(s) Departamento(s) envolvido(s) – se for o caso – e pela Direção da Unidade Acadêmica; 2) Formulário para Criação e/ou Regulamentação de Disciplina integralmente preenchido, com assinaturas, datas e carimbos solicitados.

### ANEXO - Descrição do Conteúdo e Carga Horária

Descrição do Conteúdo e Carga Horária					
Unidades e Assuntos das Aulas	No de Horas Teóricas	Nº de Horas Práticas	No de Horas EaD (quando for o caso):		
1. Ciência e conhecimento científico, o Método Científico	4				
<b>2.</b> Objetivos da pesquisa: definição de tema, revisão bibliográfica preliminar, problema e problemática, objetivos gerais e específicos.	8				
<b>3.</b> Projeto da pesquisa: revisão bibliográfica, procedimentos metodológicos, projeto preliminar de pesquisa.		8			
<b>4.</b> Pesquisa exploratória, necessária ao refinamento do projeto de pesquisa.		8			
<b>5.</b> Revisão do projeto de pesquisa: conteúdo e metodologia científica; adequação de referências; coerência interna;	4				

revisão de ortográfica	e formatação ABNT				
Número de Semanas:	Número de Créditos:	Carga Horária Total:	Carga Horária Teórica:	Carga Horária Prática:	Carga Horária EaD:
	2	32 horas	16	16	