

Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá
OFERTA DE DISCIPLINAS 2013.1

Ciência da Computação

1º Semestre

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8h-10h	QXD0109 Pré-Cálculo (50 v) Ricardo Reis	QXD0001 Fundamentos de Programação (30v + 30V)* Enyo/ Paulo(RC)	QXD0001 Fundamentos de Programação (30v + 30V)* Enyo/ Paulo(RC)	QXD0056 Matemática Básica (55 v)* Críston	QXD0056 Matemática Básica (55 v)* Críston
10h-12h	QXD0103 Ética, Direito e Legislação (55 v)* Flávio	QXD0108-Introdução à Ciência da Computação (50v) Atslands	QXD0001 Fundamentos de Programação (30v + 30V)* Enyo/ Paulo(RC)	QXD0005 Arquitetura de Computadores (55 v)* Márcio	QXD0005 Arquitetura de Computadores (55 v)* Márcio

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
13:30h- 15:30h			QXD0108 Introdução à Ciência da Computação (50v) Atslands		
15:30h- 17:30h					

* 50 vagas reservadas para ingressantes e as demais para veteranos no reajuste.

Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá
OFERTA DE DISCIPLINAS 2013.1

Sistemas de Informação

1º Semestre (Sala 01)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8h-10h	QX0001 Fundamentos de Programação (SI 30v + SI 30v)* Jefferson/David Sena	QX0004 Teoria Geral da Administração (SI 55v)* Germana	QX0003 Matemática Básica (Pré-Cálculo) (SI 55v)* Ricardo Reis	QX0004 Teoria Geral da Administração (SI 55v)* Germana	QX0002 Introd. à Ciência da Comput. e Sist. de Informação (SI 55v)* Lincoln
10h-12h	QX0001 Fundamentos de Programação (SI 30v + SI 30v)* Jefferson/David Sena	QX0001 Fundamentos de Programação (SI 30v + SI 30v)* Jefferson/David Sena	QX0002 Introd. à Ciência da Comput. e Sist. de Informação (SI 55v)* Lincoln	QX0003 Matemática Básica (SI 55v)* Samy	QX0003 Matemática Básica (SI 55v)* Samy

* 50 vagas reservadas para ingressantes e as demais para veteranos

2º Semestre (Sala 02)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8h-10h					
10h-12h	QX0007 Programação Orientada a Objetos (SI 30v, RC 5v) Marcos Oliveira	QX0007 Programação Orientada a Objetos (SI 30v, RC 5v) Marcos Oliveira			

3º Semestre (Sala 03)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8h-10h	QX0013 Sistemas Operacionais (SI 50v) João Marcelo	QX0013 Sistemas Operacionais (SI 50v) João Marcelo	QX0012 Probabilidade e Estatística (SI 50v) Aragão	QX0011 Fundamentos de Banco de Dados (SI 50v) Régis	QX0011 Fundamentos de Banco de Dados (SI 50v) Régis
10h-12h	QX0010 Estrutura de Dados (SI 50v) Ricardo Reis	QX0010 Estrutura de Dados (SI 50v) Ricardo Reis	QX0030 Ética, Direito e Legislação (SI 40v) Feitosa ---- QX0032 Funções Empresariais (SI 35v, ES 5v) Germana	QX0030 Ética, Direito e Legislação (SI 40v) Feitosa ---- QX0032 Funções Empresariais (SI 35v, ES 5v) Germana	QX0012 Probabilidade e Estatística (SI 45v, ES 5v) Aragão

5º Semestre

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8h-10h	QXD0024 Construção de Sistemas de Gerência de Banco de Dados (CSGBD) (SI 45v) Ticiano	QXD0024 Construção de Sistemas de Gerência de Banco de Dados (CSGBD) (SI 45v) Ticiano	QXD0020 Desenv. de Software para Web (SI 45 v) Régis	QXD0029 Empreendedorismo (SI 40v) Alberto ---- QXD0024 Avaliação de Sistemas (SI 40v) Andréia	QXD0029 Empreendedorismo (SI 40v) Alberto ---- QXD0024 Avaliação de Sistemas (SI 40v) Andréia
10h-12h	QX0019 Engenharia de Software (SI 45v) Carla	QX0019 Engenharia de Software (SI 45v) Carla	QXD0021 Redes de Computadores (SI 45v) Atslands	QXD0021 Redes de Computadores (SI 40v) Atslands	QXD0020 Desenv. de Software para Web (SI 45 v) Régis

7º Semestre

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8h-10h		QXD0052 Tópicos 3-Turma 1 Linguagem QT (30v SI) Ricardo	Projeto de Pesquisa C&T(TCC I) (SI 40v) Tânia	QXD0029 Empreendedorismo (SI 40v) Alberto ---- QXD0024 Avaliação de Sistemas (SI 40v) Andréia	QXD0029 Empreendedorismo (SI 40v) Alberto ---- QXD0024 Avaliação de Sistemas (SI 40v) Andréia
10h-12h			QXD0052 Tópicos 3-Turma 1 Linguagem QT (30v SI) Ricardo	QXD0106 Governança Estratégica de TI (SI 30v) Alberto	QXD0106 Governança Estratégica de TI (SI 30v) Alberto
13:30h- 15:30h			QXD0052 Tópicos 3-Turma 2 Computação em Nuvem (ver curso ES)		
15:30h- 17:30h	QXD0052 Tópicos 3-Turma 2 Computação em Nuvem (ver curso ES) ---- Projeto e Análise de Algoritmos (ver curso ES)	Projeto e Análise de Algoritmos (ver curso ES)			
18h-20h					
20h-22h	Tópicos Avançados em Redes de Computadores (ver curso RC)	Tópicos Avançados em Redes de Computadores (ver curso RC)			

7º e 8º Semestre

14:00h- 17:00h	Estágio I e II no Núcleo de Práticas Enyo	Estágio I e II no Núcleo de Práticas Enyo	Estágio I e II no Núcleo de Práticas Enyo		
-------------------	--	--	--	--	--

Informações da disciplina Tópicos 2 – QT

Descrição: Qt é uma tecnologia que permite o desenvolvimento de aplicações com interfaces sofisticadas que facilitam não só a vida do usuário mas também do desenvolvedor através de um framework completo não só de componentes visuais poderosos, mas também de outros recursos tais como containers, acesso a banco de dados, multithreading, programação em rede entre outros. O objetivo deste curso é permitir ao aluno desenvolver aplicações visuais utilizando Qt e a linguagem C++. Na primeira parte do curso serão abordados elementos básicos do C++ necessários ao desenvolvimento Qt e numa segunda parte será abordada a tecnologia Qt propriamente dita.

Conteúdo: Fundamentos de Linguagem C++; Orientação a Objetos com C++; Classes e Objetos; Métodos, Construtores e Destrutores; Sobrecarga; Tratamento de Exceções; Programação com *Templates*; Herança e Classes Abstratas; Métodos Virtuais e Ligação Tardia; Desenvolvimento em Qt; Visão geral de Qt; Ferramentas de Desenvolvimento em Qt; Módulos e hierarquia de classes; A classe *QObject*; Eventos; Interface gráfica; Múltiplas janelas; A arquitetura Modelo/Visualização; *Multithreading*; Banco de Dados; Programação em Rede; Gráficos e Pintura; Serviços com Qt.

Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá
OFERTA DE DISCIPLINAS 2013.1

Engenharia de Software

1º Semestre (Sala 01)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
13:30h-15:30h	QXD0054 Ética, Normas e Postura Profissional (ES 55v)* Feitosa	QXD0054 Ética, Normas e Postura Profissional (ES 55v)* Feitosa	QXD0056 Matemática Básica (ES 55v) Aragão	QX0001 Fundamentos de Programação (ES 30v + ES 30v)* Márcio/Michel	QXD0056 Matemática Básica (ES 55v) Aragão
15:30h-17:30h	QXD0055 Introd. a Computação e Engenharia de Software (ES:50+5) Diana	QXD0055 Introd. a Computação e Engenharia de Software (ES:50+5) Diana	QXD0055 Introd. a Computação e Engenharia de Software (ES:50+5) Diana	QX0001 Fundamentos de Programação (ES 30v + ES 30v)* Márcio/Michel	QX0001 Fundamentos de Programação (ES 30v + ES 30v)* Márcio/Michel

* 50 vagas reservadas para ingressantes e as demais para veteranos

2º Semestre (Sala ?)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
13:30h-15:30h				QX0007 Programação Orientada a Objetos (ES 30v) Lincoln	
15:30h-17:30h			QX0007 Programação Orientada a Objetos (ES 30v) Lincoln		

3º Semestre (Sala 02)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
13:30h-15:30h	QXD0014 Análise e Projeto de Sistemas (ES 50v) Marcos Oliveira	QXD0014 Análise e Projeto de Sistemas (ES 50v) Marcos Oliveira	QXD0016 Linguagens de Programação (ES 50v) Wladimir	QXD0029 Empreendedorismo (ES 50v) Germana	QXD0016 Linguagens de Programação (ES 50v) Wladimir
15:30h-17:30h	QXD0010-Estruturas de Dados (ES 50v) Diego	QXD0010-Estruturas de Dados (ES 50v) Diego	QXD0029 Empreendedorismo (ES 50v) Germana	QXD0013 Sistemas Operacionais (ES 50v) Jeandro	QXD0013 Sistemas Operacionais (ES 50v) Jeandro

5º Semestre (Sala 03)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
13:30h-15:30h	QXD0060 Processos de Software (ES 50v) Carla	QXD0060 Processos de Software (ES 50v) Carla	QXD0020 Desenvolvimento de SW para WEB (ES 40v) Régis	QXD0061 Requisitos de Software (ES 50v) Camilo	QXD0020 Desenvolvimento de SW para WEB (ES 40v) Régis
15:30h-17:30h	QXD0041 Projeto e Análise de Algoritmos (ES 50v/SI 10v) Fábio Dias	QXD0041 Projeto e Análise de Algoritmos (ES 50v/SI 10v) Fábio Dias	QXD0061 Requisitos de Software (ES 50v) Camilo	QXD0063 Verificação e Validação (ES 50v) Paulyne	QXD0063 Verificação e Validação (ES 50v) Paulyne

7º Semestre

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8:30h-11:30h		Estágio no Núcleo de Práticas Camilo	Estágio no Núcleo de Práticas Camilo	Estágio no Núcleo de Práticas Camilo	
13:30h-15:30h	Desenvolvimento de Software Concorrente (ES 30v) Jefferson	Desenvolvimento de Software Concorrente (ES 30v) Jefferson	QXD0052 Tópicos 3-Turma 2 Computação em Nuvem (ES 30v) Flávio	QXD0066 Gerência de Configuração (ES 30v) Diego	QXD0064 Arquitetura de Software (ES 40v) Lincoln
15:30h-17:30h	QXD0052 Tópicos 3-Turma 2 Computação em Nuvem (ES 30v) Flávio	Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica Carla/Tânia	QXD0066 Gerência de Configuração (ES 30v) Diego	QXD0064 Arquitetura de Software (ES 40v) Lincoln	

Informações da disciplina Tópicos 2 – Computação em Nuvem

Objetivos:

- Introduzir a Paradigma da Computação em Nuvem
- Apresentar os principais problemas relacionados à Computação em Nuvem e suas soluções
- Apresentar e exercitar por meio de aulas práticas o desenvolvimento de soluções para a Computação em Nuvem utilizando diferentes infraestruturas e plataformas

Ementa: Introdução a Computação em Nuvem, Princípios da Computação em Nuvem, Arquitetura da Computação em Nuvem, Modelos de Serviço: Infraestrutura como um Serviço, Plataforma como um Serviço e Software como um Serviço, Gerenciamento de Dados em Nuvem, Middlewares para a Computação em Nuvem, Gerenciamento e Monitoramento da Nuvem, Migração de Aplicações para Nuvem.

Redes de Computadores

1º Semestre (Sala 01)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
18h-20h	QXD0081 Informática e Organização de Computadores (55v)* Marcos Dantas	QXD0081 Informática e Organização de Computadores (55v)* Marcos Dantas	QXD0083 Métodos e Técnicas de Pesquisa (55v)* Tânia	QXD0082 Matemática Computacional (55v) Wladimir	QX0001 Fundamentos de Programação (30v + 30V)* Arthur/Paulyne
20h-22h	QXD0004 Teoria Geral da Administração (55v)* Feitosa	QXD0004 Teoria Geral da Administração (55v)* Feitosa	QXD0082 Matemática Computacional (55v)* Wladimir	QX0001 Fundamentos de Programação (30v + 30V)* Arthur/ Paulyne	QX0001 Fundamentos de Programação (30v + 30V)* Arthur/ Paulyne

* 50 vagas reservadas para ingressantes e as demais para veteranos

3º Semestre (Sala 02)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
18h-20h	QXD0085 Administração de Sistemas Operacionais Windows (50v) João Marcelo	QXD0085 Administração de Sistemas Operacionais Windows (50v) João Marcelo	QXD0086 Internet e Arquitetura TCP/IP (50v) Paulo	QXD0086 Internet e Arquitetura TCP/IP (50v) Paulo	QXD0084 Administração de Sistemas Operacionais Linux (50v) Jeandro
20h-22h	QXD0085 Administração de Sistemas Operacionais Windows (50v) João Marcelo	QXD0011- Fundamentos de Banco de Dados (50v) Ticiano	QXD0011- Fundamentos de Banco de Dados (50v) Ticiano	QXD0084 Administração de Sistemas Operacionais Linux (50v) Jeandro	QXD0084 Administração de Sistemas Operacionais Linux (50v) Jeandro

5º Semestre (sala 03)

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
18h-20h	QXD0091 Segurança da Informação (RC 40) David Sena	QXD0091 Segurança da Informação (RC 40) David Sena	QXD0092 Serviços de Redes de Computadores (30v) Arthur	QXD0092 Serviços de Redes de Computadores (30v) Arthur	QXD0033 Gerência de Redes (RC 40v) Michel
20h-22h	QXD0048- Tópicos Avançados em Redes de Computadores (RC 40v, SI 2v) Flávio	QXD0048-Tópicos Avançados em Redes de Computadores (SI 30v, RC 5v) Flávio	QXD0096 Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica (TCC1) (30 v) Tânia	QXD0033 Gerência de Redes (RC 40v) Michel	

Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá

Reuniões dos Órgãos Colegiados

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
8h-10h			UC-F. Tecnol. SI		
10h-12h			Colegiado ES ----- NDE ES		

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
13:30h-15:30h			Colegiado SI ----- NDE SI	UC-F. Tecnol. RC	
15:30h-17:30h		UC-F. Tecnol. CC	Colegiado RC ----- NDE RC	UC-F. Comple. e Hum.	

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
18h-20h		UC-F. Básica em Mat	Colegiado CC ou NDE CC	UC-F. Suplementar	
20h-22h		UC-F. Básica em CC	UC-F. Tecn. em ES		