

APÊNDICE C - Fluxograma

Fluxograma do CST em ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (IFPB - CAMPUS SOLEDADE)

1º Semestre		2º Semestre		3º Semestre		4º Semestre		5º Semestre		6º Semestre	
1	Matemática básica 67	7	Inglês Instrumental II 33	13	Estrutura de dados e Algoritmos 100	18	Técnicas Avançadas de Programação 67	23	Sociedade, Meio Ambiente e Tecnologia da Informação 33	29	Planejamento de Empreendimentos Tecnológicos 33
2	Inglês Instrumental I 33	8	Metodologia da Pesquisa Científica 33	14	Padrões de Projeto 67	19	Banco de dados II 33	24	Desenvolvimento de Aplicações Corporativas 100	30	Metodologia do Trabalho Científico 67
3	Português Instrumental I 33	9	Português Instrumental II 33	15	Banco de Dados I 67	20	Engenharia de Software 100	25	Segurança da Informação 33	31	Sistemas Distribuídos 33
4	Algoritmos e Lógica de programação 67	10	Desenvolvimento Profissional em Tecnologia da Informação 33	16	Sistemas Operacionais 67	21	Inteligência Artificial 67	26	Projeto I 100	32	Projeto II 100
5	Laboratório de Algoritmos e Lógica de programação 67	11	Programação Orientada a Objetos 100	17	Inglês Instrumental III 33	22	Empreendedorismo e Inovação Tecnológica 33	27	Técnicas de Testes 67	3X	Optativa I 33
6	Introdução à Computação 67	12	Introdução à Redes de Computadores 67	18	Introdução à Redes de Computadores 67	23	Ideação, Modelagem e Validação de Negócios Tecnológicos 33	28	Ideação, Modelagem e Validação de Negócios Tecnológicos 33	3X	Optativa II 33
C/H Semestral 334		C/H Semestral 299		C/H Semestral 334		C/H Semestral 300		C/H Semestral 366		C/H Semestral 299	
Carga Horária Mínima de Integralização: 2000 h/r		Carga Horária Mínima de Integralização: 2000 h/r		Carga Horária Mínima de Integralização: 2000 h/r		Carga Horária Mínima de Integralização: 2000 h/r		Carga Horária Mínima de Integralização: 2000 h/r		Carga Horária Mínima de Integralização: 2000 h/r	
Período mínimo de integralização: 6 semestres		Período mínimo de integralização: 6 semestres		Período mínimo de integralização: 6 semestres		Período mínimo de integralização: 6 semestres		Período mínimo de integralização: 6 semestres		Período mínimo de integralização: 6 semestres	
Estágio Supervisionado Não-Obrigatório 300 h/r		Estágio Supervisionado Não-Obrigatório 300 h/r		Estágio Supervisionado Não-Obrigatório 300 h/r		Estágio Supervisionado Não-Obrigatório 300 h/r		Estágio Supervisionado Não-Obrigatório 300 h/r		Estágio Supervisionado Não-Obrigatório 300 h/r	
Carga Horária Optativa: 99 h/r		Carga Horária Optativa: 99 h/r		Carga Horária Optativa: 99 h/r		Carga Horária Optativa: 99 h/r		Carga Horária Optativa: 99 h/r		Carga Horária Optativa: 99 h/r	
Observações:		Observações:		Observações:		Observações:		Observações:		Observações:	
a) É um pré-requisito para integralização curricular as Atividades Complementares, com 10 h/r (regras de computação/acumulo de horas, seção 3.11 do PPEC)		a) É um pré-requisito para integralização curricular as Atividades Complementares, com 10 h/r (regras de computação/acumulo de horas, seção 3.11 do PPEC)		a) É um pré-requisito para integralização curricular as Atividades Complementares, com 10 h/r (regras de computação/acumulo de horas, seção 3.11 do PPEC)		a) É um pré-requisito para integralização curricular as Atividades Complementares, com 10 h/r (regras de computação/acumulo de horas, seção 3.11 do PPEC)		a) É um pré-requisito para integralização curricular as Atividades Complementares, com 10 h/r (regras de computação/acumulo de horas, seção 3.11 do PPEC)		a) É um pré-requisito para integralização curricular as Atividades Complementares, com 10 h/r (regras de computação/acumulo de horas, seção 3.11 do PPEC)	
b) O Estágio supervisionado é não-obrigatório, sendo facultativo ao aluno realizá-lo a partir do quarto período, exigindo-se entrega e avaliação de um relatório (seção 3.9 do PPEC)		b) O Estágio supervisionado é não-obrigatório, sendo facultativo ao aluno realizá-lo a partir do quarto período, exigindo-se entrega e avaliação de um relatório (seção 3.9 do PPEC)		b) O Estágio supervisionado é não-obrigatório, sendo facultativo ao aluno realizá-lo a partir do quarto período, exigindo-se entrega e avaliação de um relatório (seção 3.9 do PPEC)		b) O Estágio supervisionado é não-obrigatório, sendo facultativo ao aluno realizá-lo a partir do quarto período, exigindo-se entrega e avaliação de um relatório (seção 3.9 do PPEC)		b) O Estágio supervisionado é não-obrigatório, sendo facultativo ao aluno realizá-lo a partir do quarto período, exigindo-se entrega e avaliação de um relatório (seção 3.9 do PPEC)		b) O Estágio supervisionado é não-obrigatório, sendo facultativo ao aluno realizá-lo a partir do quarto período, exigindo-se entrega e avaliação de um relatório (seção 3.9 do PPEC)	
c) O discente deverá participar do EVADE (Portaria Normativa nº 40, de dezembro de 2007, art. 33-G e suas atualizações)		c) O discente deverá participar do EVADE (Portaria Normativa nº 40, de dezembro de 2007, art. 33-G e suas atualizações)		c) O discente deverá participar do EVADE (Portaria Normativa nº 40, de dezembro de 2007, art. 33-G e suas atualizações)		c) O discente deverá participar do EVADE (Portaria Normativa nº 40, de dezembro de 2007, art. 33-G e suas atualizações)		c) O discente deverá participar do EVADE (Portaria Normativa nº 40, de dezembro de 2007, art. 33-G e suas atualizações)		c) O discente deverá participar do EVADE (Portaria Normativa nº 40, de dezembro de 2007, art. 33-G e suas atualizações)	

Legenda - modalidade dos componentes

Componente Presencial

Componente na modalidade EaD

Legenda - núcleos formativos de disciplinas

Engenharia de Software

Formação Geral, Científica e Empreendedor

Processamento, Armazenamento, Distribuição e Segurança da Informação

Programação

Optativas

Legenda - Número da disciplina

P: Pré-requisito

C: Carga horária

Nome da Disciplina

C/H Semestral

C/H Semestral

C/H Semestral