



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO-IFRJ

RESOLUÇÃO Nº 19 DE 09 DE ABRIL DE 2014.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR E REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO – IFRJ, de acordo com a Portaria nº 347/MEC, de 29 de março de 2010, publicada no DOU em 30 de março de 2010, no uso de suas atribuições legais e regimentais e tendo em vista a Resolução nº 17 de 21 de julho de 2010, que delega competências aos Conselhos Acadêmicos de Ensino,

RESOLVE:

1 - Aprovar as alterações na **Matriz Curricular do Curso Técnico em Informática integrado ao Ensino Médio, em regime semestral, do Campus Arraial do Cabo em decorrência da revogação da obrigatoriedade de cumprimento de Estágio Curricular Supervisionado, de acordo com Regulamento da Educação Profissional Técnica de Nível Médio e do Ensino Médio** do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ, conforme o anexo a esta Resolução.

2 - Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura.

FERNANDO CESAR FIMENTEL GUSMÃO
Presidente



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Rio de Janeiro – IFRJ
Pró-Reitoria de Ensino Médio e Técnico – PROET
Direção de Ensino – Campus Avançado Arraial do Cabo

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO - 2012

Anexo à Resolução ConSup nº 19 de 09 de abril de 2014.

CAMPUS: ARRAIAL DO CABO

OBJETIVOS DO CURSO

Formar profissionais técnicos de nível médio do EIXO TECNOLÓGICO Informação e Comunicação, na habilitação Técnico em Informática.

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O aluno do curso técnico integrado ao ensino médio será um profissional habilitado ao exercício profissional, com sólida formação teórica e prática, postura humanística e ética, capaz de atuar de forma empreendedora junto ao mercado incorporando e transferindo tecnologias. De forma específica, os egressos do curso Técnico em Informática, em sua modalidade integrada, estarão especialmente capacitados para o desenvolvimento e manutenção de sistemas de informação para internet, assim como para o suporte técnico em equipamentos de informática e redes de computadores.

DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA DO CURSO

Duração do curso: 7 semestres

Total de horas do curso técnico: 3294 horas

Total de horas de estágio curricular: 480 horas

DIPLOMA

Diploma: Técnico em Informática

Registro Profissional: -

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Base Legal: Lei nº 9394 de 20 de dezembro de 1996; Lei nº 11788 de 25 de setembro de 2008; Resolução CEB/CNE nº 4 de 13 de julho de 2010; Resolução CEB/CNE nº 2 de 30 de janeiro de 2012; Resolução CEB/CNE nº 4 de 6 de junho de 2012; Resolução CEB/CNE nº 6 de 20 de setembro de 2012; Regulamento da Educação Profissional Técnica de Nível Médio e do Ensino Médio anexo à Resolução ConSup nº 18 de 25 de janeiro de 2012.

ITINERÁRIO FORMATIVO

As etapas do curso são sequenciais, não havendo terminalidade parcial. Após a conclusão do último período, o aluno receberá o diploma de técnico com certificação do ensino médio, desde que tenha realizado, com aprovação, o estágio curricular e apresentado seu relatório em seminário de estágio perante banca formada por três professores.

PÚBLICO

São candidatas ao curso Técnico em Informática estudantes que tenham concluído o Ensino Fundamental.

PERÍODOS E COMPONENTES CURRICULARES DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

1º Período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
01	LCT076	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira I	T	4	54
02	LCT078	Artes I	T/P	2	27
03	LCT077	Educação Física I	T/P	2	27
04	CHT066	Geografia I	T	2	27
05	CHT067	Filosofia I	T	2	27
06	CHT065	Sociologia I	T	2	27
07	CNT084	Matemática I	T	4	54
08	CNT085	Física I	T/P	4	54
09	CNT086	Biologia I	T/P	4	54
10		Química Geral I	T/P	4	54
11	INF049	Informática Básica	T/P	2	27
12		Arquitetura de Computadores	T	4	54
		Total		36	486

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico-Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

2º período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
13	LCT079	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira II	T	4	54
14	LCT081	Artes II	T/P	2	27
15	LCT080	Educação Física II	T/P	2	27
16	CHT069	Geografia II	T	2	27
17	CHT070	Filosofia II	T	2	27
18	CHT068	Sociologia II	T	2	27
19	CNT088	Matemática II	T	4	54
20	CNT089	Física II	T/P	4	54
21	CNT090	Biologia II	T/P	4	54
22		Química Geral II	T/P	4	54
23	INF051	Operação de Computadores	T/P	2	27
24		Algoritmos	T	4	54
		Total		36	486

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico-Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

3º período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
25	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira III	T	4	54
26	LCT	Educação Física III	T	2	27
27		Inglês Instrumental I	T/P	2	27
28	CHT	Geografia III	T	2	27
29	CHT	Filosofia III	T	2	27
30	CHT	Sociologia III	T	2	27
31	CNT	Matemática III	T	4	54
32	CNT	Física III	T	4	54
33	CNT	Biologia III	T/P	4	54
34		Físico-Química	T/P	4	54
35	INF	Fundamentos da Web	T/P	2	27
36	INF	Manutenção de Computadores	T/P	4	54
		Total		3	486

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico-Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

4º Período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
37	LCT	Língua portuguesa e Lit. Brasileira IV	T	4	54
38	LCT	Educação Física IV	T/P	2	27
39	LCT	Inglês Instrumental II	T	2	27
40	CHT	Geografia IV	T	2	27
41	CHT	Filosofia IV	T	2	27
42	CHT	Sociologia IV	T	2	27
43	CNT	Matemática IV	T	4	54
44	CNT	Física IV	T/P	4	54
45	CNT	Biologia IV	T/P	4	54
46		Química Orgânica	T/P	4	54
47	INF	Redes de Computadores I	T/P	2	27
48	INF	Desenvolvimento Web I	T/P	2	27
49	INF	Linguagem e Técnicas de Programação I	T/P	2	27
		Total		36	486

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico-Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

5º período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
50	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira V	T	4	54
51	LCT	Educação Física V	T	2	27
52		Inglês Instrumental III	T/P	2	27
53	CHT	História I	T	4	54
54	CHT	Filosofia V	T	1	13,5
55	CHT	Sociologia V	T	1	13,5
56	CNT	Matemática V	T	4	54
57	CNT	Física V	T/P	2	27
58	INF	Segurança, Meio Ambiente e Saúde em Informática	T/P	2	27
59	INF	Banco de Dados I	T/P	2	27
60	INF	Desenvolvimento Web II	T/P	4	54
61	INF	Redes de Computadores II	T/P	4	54
62	INF	Linguagem e Técnicas de Programação II	T/P	4	54
		Total		36	486

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico-Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

6º período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
63	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira VI	T	2	27
64	LCT	Educação Física VI	T/P	2	27
65	LCT	Inglês Instrumental IV	T	2	27
66	CNT	Matemática VI	T	4	54
67	CHT	História II	T	4	54
68	CHT	Filosofia VI	T	1	13,5
69	CHT	Sociologia VI	T	1	13,5
70	INF	Banco de Dados II	T/P	2	27
71	INF	Desenvolvimento Web III	T/P	4	54
72	INF	Redes Avançadas	T/P	4	54
73	INF	Linguagem e Técnicas de Programação III	T/P	6	81
74	INF	Projeto de Sistemas	T/P	4	54
		Total		36	486

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico-Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

7º Período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
75	LCT	Língua portuguesa e Lit. Brasileira VII	T	2	27
76	LCT	Inglês Instrumental V	T	2	27
77	CHT	Filosofia VII	T	1	13,5
78	CHT	Sociologia VII	T	1	13,5
79		Ética e Empreendedorismo	T	4	54
80	INF	Banco de Dados III	T/P	4	54
81	INF	Desenvolvimento Web Avançado	T/P	6	81
82	INF	Introdução a Sistemas Operacionais	T/P	4	54
83	INF	Projeto Interdisciplinar	T/P	4	54
		Total		28	378

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico-Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

DISCIPLINAS OPTATIVAS

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
84	LCT	Língua Espanhola I ¹	T	2	27
85	LCT	Língua Espanhola II ²	T	2	27
86	LCT	Língua Espanhola III ³	T	2	27
		Total		6	81

Obs.: 1. Oferecida no 3º ou 4º ou 5º períodos; 2. Oferecida no 4º ou 5º ou 6º períodos; 3. Oferecida no 5º ou 6º ou 7º períodos.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

DISCIPLINA	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)
Estágio Curricular Supervisionado (Obrigatório)	P	4
Total		4