



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 Arraial do Cabo, Duque de Caxias,
Nilópolis e Rio de Janeiro

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA, INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO NA MODALIDADE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS - 2012

Anexo à Resolução ConSup nº 15 de 19 de abril de 2013.

CAMPUS: ARRAIAL DO CABO, DUQUE DE CAXIAS, NILÓPOLIS E RIO DE JANEIRO

OBJETIVO DO CURSO

Formar profissionais técnicos de nível médio do EIXO TECNOLÓGICO **Informação e Comunicação**, na habilitação Técnico em Manutenção e Suporte em Informática, no Programa Nacional de Integração da Educação Profissional com a Educação Básica na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos (PROEJA) do Ministério da Educação.

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O Técnico em Manutenção e Suporte em Informática é o profissional com competências em operação, hardware e software, com habilidades para realizar instalação e manutenção de equipamentos de informática e com atitudes para intervir criticamente na sociedade.

DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA DO CURSO

Duração do curso: 6 semestres.

Total de horas do Curso Técnico: 2430 horas.

Total de horas de Estágio Curricular: 480 horas.

DIPLOMA

Diploma: Técnico em Manutenção e Suporte em Informática.

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação.

Base Legal: Lei 9.394, de 20 de dezembro de 1996; Lei 11788 de 25 de setembro de 2008; Decreto 5840 de 13 de julho de 2006; Resolução CEB/CNE nº 3 de 15 de junho de 2010; 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 seqüenciais. Não há terminalidades parciais. Após a conclusão do último ano, o aluno receberá o diploma de técnico, com certificação do ensino médio, desde que tenha realizado o estágio curricular, com aprovação, e apresentado o seminário de estágio com aprovação.

PÚBLICO

São candidatos ao Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática, indivíduos que tiverem 18 anos completos no ato da matrícula e que sejam oriundos da 8ª série ou 9º ano do Ensino Fundamental, ou que já tenham concluído esse nível de ensino.

**PERÍODOS E COMPONENTES CURRICULARES DO CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO
E SUPORTE EM INFORMÁTICA**

1º Período - PROJETO: Ciência, Tecnologia e Cotidiano

EIXO TEMÁTICO	ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
O aluno inserido em sua casa	01		Artes		2	27
	02		Arquitetura e Montagem de Computadores I		2	27
	03		Filosofia I	T	2	27
	04		Física I	T/P	2	27
	05		Sociologia I	T	2	27
	06		Introdução à Informática		6	81
	07		L. Portuguesa / Literatura I	T	6	81
	08		Matemática I	T	6	81
	09		Projeto Integrador (orientação) I		2	27
			Total		30	405

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

2º Período - PROJETO: Tecnologia para a Inclusão Social

EIXO TEMÁTICO	ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
O aluno inserido em sua comunidade	10		Arquitetura e Montagem de Computadores II		2	27
	11		Biologia I	T/P	2	27
	12		Física II	T/P	2	27
	13		Geografia I	T	2	27
	14		Sociologia II	T	2	27
	15		L. Portuguesa / Literatura II	T	6	81
	16		Matemática II	T	6	81
	17		Operação de Computadores I		2	27
	18		Projeto Integrador (orientação) II		2	27
	19		Qualidade de Vida I		2	27
20		Filosofia II	T	2	27	
			Total		30	405

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

3º Período - PROJETO: Ética e Cidadania

EIXO TEMÁTICO	ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
O aluno inserido na sociedade	21		Arquitetura e Montagem de Computadores III		2	27
	22		Biologia II	T/P	4	54
	23		Física III	T	4	54
	24		Geografia II	T	4	54
	25		História I	T	2	27
	26		L. Portuguesa / Literatura III	T	2	27
	27		Matemática III	T	2	27
	28		Qualidade de Vida II		2	27
	29		Operação de Computadores II		2	27
	30		Projeto Integrador (orientação) III		2	27
	31		Sociologia III	T	2	27
	32		Filosofia III	T	2	27
			Total		30	405

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

4º Período - PROJETO: Ciência, Tecnologia e Trabalho

EIXO TEMÁTICO	ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
O aluno inserido no mundo do trabalho	33		História II	T	4	54
	34		Inglês I	T	4	54
	35		Filosofia IV	T	2	27
	36		L. Portuguesa / Literatura IV	T	2	27
	37		Manutenção de Hardware I		4	54
	38		Matemática IV	T	2	27
	39		Gestão I		2	27
	40		Projeto Integrador (orientação) IV		2	27
	41		Química I		2	27
	42		Segurança de Computadores I		2	27
	43		Operação de Computadores III		2	27
	44		Sociologia IV	T	2	27
			Total		30	405

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

5º Período - PROJETO: Ciência, Tecnologia e Trabalho

EIXO TEMÁTICO	ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
O aluno inserido no mundo do trabalho	45		L. Portuguesa / Literatura V	T	2	27
	46		História III		2	27
	47		Gestão II		2	27
	48		Inglês II	T	2	27
	49		Sistema Operacional I		4	54
	50		Manutenção de Hardware II		4	54
	51		Filosofia V	T	2	27
	52		Química II		2	27
	53		Projeto Integrador (orientação) V		2	27
	54		Redes de Computadores I		4	54
	55		Segurança de Computadores II		2	27
	56		Sociologia V	T	2	27
			Total		30	405

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

6º Período - PROJETO: Ciência, Tecnologia e Trabalho

EIXO TEMÁTICO	ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
O aluno inserido no mundo do trabalho	57		Inglês III	T	2	27
	58		Manutenção de hardware III		4	54
	59		Gestão III		2	27
	60		Redes de Computadores II		8	108
	61		Química III		2	27
	62		Sociologia VI	T	2	27
	63		Sistema Operacional II		4	54
	64		Filosofia VI	T	2	27
	65		Português Instrumental		2	27
	66		Segurança de Computadores III		2	27
			Total		30	405

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)
67		Língua Espanhola I ¹	T	2	27
68		Língua Espanhola II ²	T	2	27
69		Língua Espanhola III ³	T	2	27
		Total		6	81

Obs.: 1. Oferecida no 3° ou 4° semestres. 2. Oferecida no 4° ou 5° semestres. 3. Oferecida no 5° ou 6° semestres.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

DISCIPLINA	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)
Estagio Curricular Supervisionado (Obrigatório)	P	480
Total		480