



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

RESOLUÇÃO Nº 23 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 Manutenção e Suporte em Informática integrado ao Ensino Médio em decorrência da revogação da exigência do seminário de estágio, de acordo com o 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 PIMENTEL 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 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 23 de 09 de abril de 2014.

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 sequenciais. 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 3º ou 4º semestres. 2. Oferecida no 4º ou 5º semestres. 3. Oferecida no 5º ou 6º semestres.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

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



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 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 23 de 09 de abril de 2014.

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 minutos

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 3º ou 4º semestres. 2. Oferecida no 4º ou 5º semestres. 3. Oferecida no 5º ou 6º semestres.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

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