

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ALIMENTOS INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO – 2012

Anexo à Resolução ConSup nº. 06 de 19 de abril de 2013.

CAMPUS: RIO DE JANEIRO

OBJETIVO DO CURSO

Formar profissionais técnicos de nível médio do EIXO TECNOLÓGICO **Produção Alimentícia** na habilitação de Alimentos, de acordo com as tendências tecnológicas da região e em consonância com as demandas dos setores produtivos.

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O Técnico em Alimentos apresenta competências e habilidades para atuar em processamento de alimentos, sanitização industrial, gestão da qualidade, laboratórios de controle e qualidade, centros de pesquisa, consultoria, estabelecimentos comerciais e empresas de prestação de serviços da área de alimentos, assim como empreender seu próprio negócio.

DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA DO CURSO

Duração do curso: 8 semestres.

Total de horas do Curso Técnico: 3861 horas.

Total de horas de Estágio Curricular: 480 horas.

DIPLOMA

Diploma: Técnico em Alimentos

Registro Profissional: Conselho Regional de Química.

Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia

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 seqüenciais. Não há terminalidades parciais. 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.

PÚBLICO

São candidatas ao curso Técnico em Alimentos estudantes oriundos do 9º ano do Ensino Fundamental ou que já tenham concluído esse nível de ensino.

PERÍODOS E COMPONENTES CURRICULARES DO CURSO TÉCNICO DE ALIMENTOS

1º Período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
01	LCT064	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira I	T	4	54
02	LCT065	Educação Física I	T/P	2	27
03	LCT066	Artes I	T	2	27
04	CHT049	Sociologia I	T	2	27
05	CHT050	Geografia I	T	2	27
06	CHT051	Filosofia I	T	2	27
07	CNT066	Matemática I	T	4	54
08	CNT067	Física I	T/P	6	81
09	CNT068	Biologia I	T/P	6	81
10	CNT069	Química Geral I	T/P	6	81
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)
11	LCT067	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira II	T	4	54
12	LCT068	Educação Física II	T/P	2	27
13	LCT069	Artes II	T	2	27
14	CHT052	Sociologia II	T	2	27
15	CHT053	Geografia II	T	2	27
16	CHT054	Filosofia II	T	2	27
17	CNT070	Matemática II	T	4	54
18	CNT071	Física II	T/P	6	81
19	CNT072	Biologia II	T/P	6	81
20	CNT073	Química Geral II	T/P	6	81
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)
21	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira III	T	4	54
22	LCT	Educação Física III	T/P	2	27
23	CHT	Sociologia III	T	2	27
24	CHT	Filosofia III	T	2	27
25	CNT	Matemática III	T	4	54
26	CNT	Física III	T/P	4	54
27	CNT	Biologia III	T	2	27
28	ALM	Química Orgânica I	T/P	6	81
29	ALM	Físico-Química I	T/P	6	81
30	ALM	Língua Inglesa para Fins Específicos I	T	2	27
31	ALM	Introdução à Ciência dos Alimentos	T	2	27
		Total		36	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)
32	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira IV	T	4	54
33	LCT	Educação Física IV	T/P	2	27
34	CHT	Sociologia IV	T	2	27
35	CHT	Filosofia IV	T	2	27
36	CNT	Matemática IV	T	4	54
37	CNT	Física IV	T/P	4	54
38	CNT	Biologia IV	T	2	27
39	ALM	Química Orgânica II	T/P	4	54
40	ALM	Físico-Química III	T/P	4	54
41	QUI	Química Inorgânica	T/P	6	81
42	ALM	Língua Inglesa para Fins Específicos II	T	4	54
		Total		38	513

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)
43	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira V	T	2	27
44	CHT	História I	T	4	54
45	CHT	Sociologia V	T	1	13.5
46	CHT	Filosofia V	T	1	13.5
47	CHT	Geografia III	T	4	54
48	LCT	Informática Aplicada	T/P	2	27
49	ALM	Língua Inglesa para Fins Específicos III	T	2	27
50	ALM	Química Analítica Quantitativa	T/P	6	81
51	ALM	Botânica	T/P	4	54
52	LCT	Educação Física V	T/P	2	27
53	CNT	Matemática V	T	2	27
54	ALM	Bacteriologia	T/P	4	54
55	ALM	Princípios de Tecnologia de Alimentos	T	2	27
		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)
56	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira VI	T	2	27
56	CHT	História II	T	4	54
57	CHT	Sociologia VI	T	1	13.5
58	CHT	Filosofia VI	T	1	13.5
59	ALM	Estatística	T	2	27
60	ALM	Análise Instrumental I	T/P	6	81
61	ALM	Micologia	T/P	4	54
63	ALM	Química de Alimentos I	T/P	6	81
64	ALM	Microscopia Alimentar	T/P	4	54
65	ALM	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	T	4	54
66	CNT	Matemática VI	T	4	54
		Total		38	513

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)
67	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira VII	T	2	27
68	ALM	Boas Práticas de Fabricação	T	2	27
69	ALM	Análise Instrumental II	T/P	4	54
70	ALM	Química de Alimentos II	T/P	4	54
71	ALM	Nutrição Básica	T/P	2	27
72	ALM	Bioquímica da Nutrição	T/P	4	54
73	ALM	Controle Microbiológico de Alimentos	T/P	6	81
74	ALM	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	T/P	6	81
75	ALM	Tecnologia de Fermentações I	T/P	4	54
76	CHT	Filosofia VII	T	1	13.5
77	CHT	Sociologia VII	T	1	13.5
Total				36	486

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

8º Período

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
78	ALM	Biologia Molecular Aplicada a Alimentos	T	2	27
79	ALM	Bioquímica de Alimentos	T/P	4	54
80	ALM	Análise Sensorial de Alimentos	T/P	4	54
81	ALM	Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar	T	4	54
82	ALM	Nutrição e Saúde	T	2	27
83	ALM	Tecnologia de Fermentações II	T/P	4	54
84	ALM	Controle Químico de Alimentos	T/P	6	81
85	CHT	Filosofia VIII	T	1	13.5
86	CHT	Sociologia VIII	T	1	13.5
87	LCT	Língua Portuguesa e Lit. Brasileira VIII	T	2	27
Total				30	405

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

DISCIPLINA OPTATIVA

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL (HORAS)
88	LCT	Língua Espanhola I ¹	T	2	27
89	LCT	Língua Espanhola II ²	T	2	27
90	LCT	Língua Espanhola III ³	T	2	27
91		Informática Básica ⁴	T	2	27
92		Educação Física VI ⁵	P	2	27
		Total		10	135

Obs.: 1. Oferecida no 3º ou 4º ou 5º ou 6º períodos; 2. Oferecida no 4º ou 5º ou 6º ou 7º períodos; 3. Oferecida no 5º ou 6º ou 7º ou 8º períodos; 4. Oferecida no 4º período; 5. Oferecida no 6º período

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

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