



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

RESOLUÇÃO N.º 22, DE 28 DE FEVEREIRO DE 2014

*Aprova Projetos Pedagógicos
dos Cursos FIC/Pronatec do
IFSP*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 18 de fevereiro de 2014,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar *ad referendum* os Projetos Pedagógicos e autorizar a implementação dos Cursos FIC/Pronatec abaixo elencados, conforme matrizes curriculares anexas.

Eixo Tecnológico Ambiente e Saúde

- Cuidador Infantil

Eixo Tecnológico Desenvolvimento Educacional e Social

- Espanhol Intermediário

Eixo Tecnológico Gestão e Negócios

- Auxiliar Administrativo
- Auxiliar Financeiro

Eixo Tecnológico Produção Cultural e Design

- Iluminador Cênico
- Operador de Áudio



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Eixo Tecnológico Recursos Naturais

- Agricultor Orgânico
- Aquicultor
- Bovinocultor de Leite

Eixo Tecnológico Turismo, Hospitalidade e Lazer

- Condutor Ambiental Local
- Condutor de Turismo de Aventura
- Cozinheiro

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Assinatura manuscrita em tinta azul de Eduardo Antonio Modena.

EDUARDO ANTONIO MODENA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO



PDE PRONATEC
PROGRAMA NACIONAL DE APERFEIÇOAMENTO DE ENSINO, TECNOLOGIA E EMPREGO

ESTRUTURA CURRICULAR

Carga Horária do Curso:
160h

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE CUIDADOR INFANTIL

Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
Integração e Orientação Profissional	T	1	20	20
O papel do cuidador de crianças	T	2	20	20
O desenvolvimento infantil	T/P	1	20	20
Cuidados com a criança	T/P	1	20	20
O recém-nascido	T/P	1	20	20
Saúde da Criança	T	1	20	20
Lúdico e as brincadeiras	T/P	1	20	20
Noções de Empreendedorismo	T/P	1	20	20
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			160	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				160

Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior

Carlos de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

Carga Horária do Curso:
160 Horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE ESPANHOL INTERMEDIÁRIO
Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componentes Curriculares	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
1. Integração e Orientação Profissional	Teoria	1	20	20
2. Leitura e Escrita na Língua Espanhola	Teoria	1	30	30
3. Gramática e Vocabulário da Língua Espanhola	Teoria	1	40	40
4. Conversação na Língua Espanhola	Teoria / Prática	1	40	40
5. Língua Espanhola na Vida Cotidiana II	Teoria	1	30	30
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			160	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				160



Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior



Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO



PDE PRONATEC
PROGRAMA NACIONAL DE EXTENSÃO
ACADÊMICA, TÉCNICA E EMPRESARIAL

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
160 horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
Introdução ao Ambiente Organizacional e Administração	T	01	4	4
Leitura e produção de texto	T	01	10	10
Informática básica	T/P	01	16	16
Rotinas Financeiras	T/P	01	30	30
Matemática Básica	T	01	16	16
Rotinas Administrativas	T/P	01	30	30
Rotinas de Vendas	T/P	01	30	30
Integração e Orientação Profissional	T	01	20	20
Qualidade, saúde e segurança no trabalho	T/P	01	4	4
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			160	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				160

Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior

Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

Carga Horária do Curso:
160 Horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE AUXILIAR FINANCEIRO

Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
Porcentagens	T	1	10	10
Operações financeiras	T	1	20	20
Instrumental matemático	T	1	20	20
Juros simples	T	1	20	20
Juros compostos	T	1	20	20
Rendas	T	1	20	20
Sistemas de amortização	T	1	30	30
Integração e Orientação Profissional	1	1	20	20
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			160	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				160



Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior



Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
160 Horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE ILUMINADOR CÊNICO
Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº. Prof.	Total de Aulas	Total Horas
História da iluminação	T	01	10	10
Fundamentos da luz	T	01	10	10
Teoria e temperatura das cores	T	01	10	10
Equipamentos convencionais, confecção e reparos de cabos em paralelo e em série	T/P	01	20	20
Uso e montagem de mesas analógicas e digitais	T/P	01	40	40
Coordenação, planejamento, alimentação e distribuição de luz cenográfica e os objetivos da iluminação cênica	T/P	01	50	50
Integração e orientação profissional	T	01	20	20
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			160	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				160



Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior



Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
160 Horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE OPERADOR DE ÁUDIO
Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total de Aulas	Total Horas
Introdução ao Áudio e Acústica	T	01	10	10
Fontes sonoras	T	01	10	10
Microfones: Tipos e usos	T/P	01	10	10
Cabos e conectores: seus tipos e usos	T/P	01	10	10
Equalização e tratamento do som	T/P	01	10	10
Funcionalidades e recursos de mesa de som	T/P	01	15	15
Gravação/noções básicas de softwares	T/P	01	10	10
Áudio analógico e digital	T/P	01	15	15
Caixas de som e suas estruturas	T/P	01	10	10
Equalizador e Filtros	T/P	01	15	15
Montagem de equipamentos	T/P	01	15	15
Técnicas de Mixagem	T/P	01	10	10
Integração e Orientação Profissional	T/P	01	20	20
Total Acumulado de Aulas			160	
Total Acumulado de Horas				160


Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior


Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
200 HORAS

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE AGRICULTOR ORGÂNICO

Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
1 – Integração e orientação profissional	T	1	20	20
2 – Princípios básicos em agricultura orgânica	T/P	1	36	36
3 – Sistemas de agricultura orgânica	T/P	1	36	36
4 – A adubação, nutrição e produção na agricultura orgânica	T/P	1	36	36
5 – Certificação de área e produtos orgânico	T/P	1	36	36
6 – Organização para a produção, beneficiamento e comercialização.	T/P	1	36	36
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			200	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				200



Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior



Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO



PDE PRONATEC
PROJETO NACIONAL DE APERFEIÇOAMENTO
DE ENSINO TÉCNICO E EMPREGO

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
200 Horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE AQUICULTOR

Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
1 – Integração e Orientação Profissional	T	1	20	20
2 – Noções de acessibilidade	T	1	16	16
3 – Criação em tanque escavado	T/P	1	36	36
4 – Criação em tanque rede	T/P	1	36	36
5 – Processamento inicial do pescado	T/P	1	36	36
6 – Cooperativismo e Administração	T/P	1	20	20
7 – Criação de espécies exóticas	T/P	1	36	36
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			200	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				200

Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior

Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
220 horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE BOVINOCULTOR DE LEITE
Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
Módulo 1 - Integração e Orientação Profissional	T	1	20	20
Módulo 2 - Cadeia produtiva do leite	T	1	20	20
Módulo 3 - Manejo de bovinos de leite e instalações	T/P	1	30	30
Módulo 4 - Manejo sanitário e Casqueamento	T/P	1	40	40
Módulo 5 - Manejo nutricional	T/P	1	30	30
Módulo 6 - Manejo de pastagens	T/P	1	20	20
Modulo 7 - Manejo de ordenha manual e mecânica	T/P	1	20	20
Modulo 8 - Gestão da propriedade leiteira	T	1	20	20
Modulo 9 - Noções Básicas de Informática	T/P	1	20	20
TOTAL ACUMULADO DE AULAS				220
TOTAL ACUMULADO DE HORAS			220	



Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior



Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
200 horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE CONDUTOR AMBIENTAL LOCAL
Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
Noções básicas de inclusão e acessibilidade	T/P	1	6	6
Integração e orientação profissional	T	1	20	20
Comunicação, atendimento e hospitalidade	T	1	12	12
Corpo e ambiente	T	1	12	12
Ecossistemas regionais	T/P	1	14	14
Fundamentos do Turismo e educação Ecológica	T/P	1	22	22
Legislação ambiental aplicada	T/P	1	12	12
Manejo de trilhas	T/P	1	22	22
Esporte de aventura e sustentabilidade	T/P	1	22	22
Práticas ecológicas de turismo (Aula de campo)	P	1	58	58
TOTAL ACUMULADO DE AULAS				200
TOTAL ACUMULADO DE HORAS			200	



Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior



Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
260 Horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE CONDUTOR DE TURISMO DE AVENTURA

Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
Módulo 1 - Integração e Orientação Profissional	T/P	1	20	20
Módulo 2 – História do Vale do Ribeira e resgate Cultural	T/P	1	40	40
Módulo 3 - Mercado de trabalho	T	1	25	25
Módulo 4 – Qualidade em comunicação, atendimento e serviço	T/P	1	25	25
Módulo 6 – Políticas de Segurança	T/P	1	50	50
Módulo 7 – Meio Ambiente e atrativos naturais	T/P	1	40	40
Módulo 8 – Trilhas, acampamentos e esportes radicais	T/P	1	60	60
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			260	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				260



Edna de Antonio Modona
Presidente do Conselho Superior



Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão

ESTRUTURA CURRICULAR

CARGA HORÁRIA DO CURSO:
400 horas

CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC DE COZINHEIRO

Aprovado pela Resolução nº 22, de 28 de fevereiro de 2014

Componente Curricular	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Total Aulas	Total Horas
Noções básicas de inclusão e acessibilidade	T/P	1	12	12
Integração e Orientação Profissional	T	1	20	20
Matemática básica	T	1	20	20
Informática básica	T	1	18	18
Saúde e segurança do trabalho	T/P	1	30	30
Microbiologia dos alimentos	T	1	30	30
Legislação aplicada ao segmento alimentício	T	1	30	30
Higiene e Segurança alimentar	T/P	1	30	30
Conceitos de Nutrição e Alimentação Saudável	T	1	40	40
Interpretação e elaboração de receitas e fichas técnicas	T	1	20	20
Práticas de culinária	P	1	40	40
Higiene e sanitização da área de produção	T/P	1	30	30
Boas práticas de fabricação – BPF	T/P	1	40	40
Estudo de espaços produtivos (Trabalho de Campo)	P	1	40	40
TOTAL ACUMULADO DE AULAS			400	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS				400



Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior



Wilson de Andrade Matos
Pró-Reitor de Extensão