

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE INSTITUTO FEDERAL SANTA CATARINA

Aprovação do curso e Autorização da oferta

# PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO - FIC de Produção de Salgados e Pizzas

# Parte 1 (solicitante)

# DADOS DO RESPONSAVEL PELO PROJETO DO CURSO

11 Nome do responsável pelo projeto: Evelise Zerger

12 Contatos: evelise.zerger@ifsc.edu.br / 49 3236 3113

#### Parte 2 (aprovação do curso)

#### **DADOS DO CURSO**

#### 13 Nome do curso:

Curso de Formação Inicial e Continuada em Produção de Salgados e Pizzas

#### 14 Eixo tecnológico:

Hospitalidade e Lazer

#### 15 Forma de oferta:

Continuada

#### 16 Modalidade:

Presencial

## 17 Carga horária total:

51 horas

#### **PERFIL DO CURSO**

#### 18 Justificativa do curso:

A oferta deste curso se justifica pela necessidade premente de capacitação dos profissionais envolvidos diretamente com a prestação de serviços de alimentação, como produção de salgados e pizzas, com vistas a desenvolver competências que promovam a excelência no atendimento, qualificando os trabalhadores locais para profissionalização das empresas regionais, possibilitando dessa forma, melhores condições de acesso ao trabalho e geração de renda local, bem como o desenvolvimento sócio econômico regional.

#### 19 Objetivos do curso:

# Objetivo Geral:

Qualificar e formar pessoas interessadas no obtenção de conhecimentos e técnicas de produção em panificação, neste caso especificamente salgados, tortas salgadas e pizzas, levando em consideração as normas e procedimentos técnicos de higiene e manipulação de alimentos.

# Objetivos Específicos:

- Desenvolver e aprimorar técnicas básicas na produção de salgados, tortas e pizzas, com vistas a sua comercialização;
- Qualificar o profissional à produzir alimentos dentro dos padrões de higiene e segurança e responsabilidade socioambiental;
- Realizar cálculos de custos e preço de venda dos produtos alimentícios.

#### PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO

# 20 Competências gerais:

- 1. Produzir salgados, tortas e pizzas, com higiene, segurança e responsabilidade ambiental, a partir do uso das técnicas básicas de produção de alimentos em escala comercial;
- 2. Produzir alimentos com higiene e segurança, a partir do uso das técnicas básicas de produção de salgados, tortas e pizzas.

# 21 Áreas de atuação do egresso:

O egresso poderá atuar em estabelecimentos comerciais que produzam alimentos, como restaurantes, pizzarias, bares, lanchonetes, hotéis, entre outros ou de forma autônoma, desde que possua os devidos registros em órgãos competentes.

#### **ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO**

#### 22 Matriz curricular:

Unidade Curricular	Carga Horária	Número de Encontros
Habilidades básicas em panificação e salgadaria	36h	12
Higiene e Manipulação de Alimentos	15h	5
TOTAL	51h	17

# 23 Componentes curriculares:

UNIDADE CURRICULAR: Produção e comercialização de produtos de panificação

#### **COMPETÊNCIAS:**

•Produzir salgados, tortas e pizzas, com higiene, segurança e responsabilidade ambiental, a partir do uso das técnicas básicas de produção de alimentos em escala comercial.

#### **HABILIDADES:**

- •Identificar, compreender e gerenciar as rotinas e fluxos da produção de produtos alimentícios;
- •Reconhecer, operar e conservar adequadamente os equipamentos e utensílios utilizados na produção;
- •Selecionar, higienizar, produzir e armazenar corretamente as matérias-primas e produtos alimentícios;
- •Realizar cálculos de custo e preço de venda dos produtos alimentícios.

#### **CONHECIMENTOS:**

- •Conceitos teóricos e práticos básicos da produção de produtos de panificação: salgados, tortas e pizzas;
- •Matérias-primas alimentícias: identificação, seleção, armazenamento e conservação;
- •Estrutura física e funcional de cozinhas;
- •Cálculo de preço de venda de produtos alimentícios;
- •Preparo de massas: fermentadas, cozidas e quebradicas;
- •Preparo de recheios diversos, inclusive utilizando os produtos regionais;
- •Montagem e modelagem de salgados, tortas e pizzas;
- •Boas práticas na manipulação de alimentos;
- •Responsabilidade ambiental na produção de alimentos;
- Produção de alimentos em equipe e de forma organizada;

#### **ATITUDES:**

- Assiduidade, pontualidade e participação nas aulas;
- Capacidade de trabalho em equipe;
- Comunicação interpessoal;
- Disciplina, respeito, organização e proatividade;
- Responsabilidade no cumprimento das tarefas solicitadas;

•Zelar pela boa conservação do espaço de trabalho e seus componentes.

# CARGA HORÁRIA: 36h

# **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BRAGA, Roberto M. M. **Gestão da gastronomia: custos, formação de preços, gerenciamento e planejamento do lucro**. São Paulo: Editora SENAC, 2008.

SEBESS, Paulo. Técnicas de padaria profissional. Rio de Janeiro: Senac Nacional, 2010.

CANELLA-RAWLS, Sandra. Pão: arte e ciência. São Paulo: Editora SENAC, 2003.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

WRIGHT, Jeni. Todas as técnicas culinárias: Mais de 200 receitas básicas da mais famosa escola culinária do mundo. Le Cordon Bleu. São Paulo, Ed. Marco Zero, 2002.

TEICHMANN, Ione Mendes. Cardápio Técnicas e criatividade. Caxias do Sul, RS: Educs, 2009.

# UNIDADE CURRICULAR: Higiene e Manipulação de Alimentos

#### **COMPETÊNCIAS:**

•Produzir alimentos com higiene e segurança, a partir do uso das técnicas básicas de produção de salgados, tortas e pizzas.

#### **HABILIDADES:**

- Aplicar corretamente os princípios de higiene pessoal, de equipamentos, de utensílios e de alimentos na manipulação de produtos;
- Selecionar adequadamente as principais matérias-primas do setor;
- Conservar adequadamente as principais matérias-primas e os produtos do setor de cozinha.
- •Aplicar os princípios de responsabilidade ambiental na cozinha.

#### **CONHECIMENTOS:**

- Perigos em alimentos;
- Microbiologia básica dos alimentos;
- Doenças transmitidas por alimentos;
- · Higiene pessoal e uso de EPIs;
- Higiene de equipamentos e de utensílios;
- · Conservação de alimentos:
- Critérios de segurança nas etapas de produção;
- Requisitos mínimos para edificações de cozinhas de restaurantes;
- •Gestão de resíduos sólidos.

#### ATITUDES:

- · Assiduidade:
- · Realização das tarefas;
- Participação nas aulas;
- Colaboração e cooperação com colegas e professores.

#### CARGA HORÁRIA: 15h

HAZELWOOD, D.; McLEAN, A.C. **Manual de Higiene para Manipuladores de Alimentos**. São Paulo: Varela 1994

Paulo: Varela 1994 SILVA, Jr., E.A. **Manual de Controle Higiênico-Sanitário dos Alimentos**. 6ª edição, São Paulo: Varela, 2005, 624p.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BRASIL. Ministério da Saúde. ANVISA. **Portaria n°. 1428 de 23/11/93**. Disponível em www.anvisa.gov.br. Acesso em 14/01/11.

BRASIL. Ministério da Saúde. ANVISA. **Resolução RDC n°. 216, de 15 de setembro de 2004.** Dispõe sobre Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação. Disponível em www.anvisa.gov.br. Acesso em 14/01/11.

SANTA CATARINA. **Decreto Estadual N°. 31.455, de 20 de fevereiro de 1987**. Estabelece critérios sobre estabelecimentos que manipulem, comercializem ou transportem alimentos e/ou bebidas. Disponível em www.saudejoinville.sc.gov.br/visa/leiestadual.htm. Acesso em 14/01/11.

# **METODOLOGIA E AVALIAÇÃO**

## 24 Avaliação do processo de ensino e aprendizagem:

As avaliações acontecerão através de: avaliação diagnóstica, processual, formativa, somativa, continuada e diversificada. Serão considerados critérios como: assiduidade, realização das tarefas, participação nas aulas, avaliação individual, trabalhos em equipe, colaboração e cooperação com colegas e professores.

Outro fundamento é a continuidade, sendo a avaliação realizada durante todos os momentos do processo de ensino e aprendizagem, valorizando o crescimento do aluno qualitativa e quantitativamente. Haverá recuperação paralela de conteúdos e avaliações. A recuperação de estudos deverá compreender a realização de novas atividades pedagógicas no decorrer do período letivo, que possam promover a aprendizagem, tendo em vista o desenvolvimento das competências.

De acordo com a Organização Didática do Campus Avançado Urupema, a avaliação prima pelo caráter diagnóstico e formativo, consistindo em um conjunto de ações que permitem recolher dados, visando à análise da constituição das competências por parte do aluno, previstas no plano de curso. Suas funções primordiais são:

- •obter evidências sobre o desenvolvimento do conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias à constituição de competências, visando a tomada de decisões sobre o encaminhamento dos processos de ensino e aprendizagem e/ou a progressão do aluno para o semestre seguinte;
- •analisar a consonância do trabalho pedagógico com as finalidades educativas previstas no Projeto Pedagógico do Curso.
- •estabelecer previamente, por unidade curricular, critérios que permitam visualizar os avanços e as dificuldades dos alunos na constituição das competências. Os critérios servirão de referência para o aluno avaliar sua trajetória e para que o professor tenha indicativos que sustentem tomadas de decisões.

Os conceitos e registro das avaliações são feitos de acordo com a nomenclatura que seque:

- E Excelente;
- P Proficiente:
- S Suficiente;
- I Insuficiente.
- O registro, para fins de documentos acadêmicos, será efetivado ao final do módulo, apontando a situação do aluno no que se refere à constituição de competências e utilizando-se a seguinte nomenclatura:
- A (Apto): quando o aluno tiver obtido as competências:
- NA (Não Apto): quando o aluno não tiver obtido as competências.

Será aprovado no módulo o aluno que tiver adquirido as competências e obtiver frequência igual ou superior a setenta e cinco por cento do total de horas letivas previstas no módulo.

Serão realizadas avaliações coletivas que terão o caráter de avaliação integral do processo didático-pedagógico em desenvolvimento na Unidade Curricular. As avaliações coletivas ocorrerão em Encontros de Avaliação (Conselhos de Classe) envolvendo os professores, coordenadores e os profissionais do Núcleo Pedagógico.

# 25 Metodologia:

A matriz curricular do curso FIC Produção de salgados e pizzas, foi construída coletivamente por professores do Campus Urupema, com o intuito de promover a integração entre as Unidades Curriculares. O curso iniciará com a unidade curricular Higiene e Manipulação dos Alimentos, com aulas teórico-práticas abordando os conhecimentos sobre os perigos em alimentos, microbiologia básica dos alimentos, doenças transmitidas por alimentos, higiene pessoal e uso de EPIs, higiene de equipamentos e de utensílios, conservação de alimentos, critérios de segurança nas etapas de produção, requisitos mínimos para edificações de cozinhas e gestão de resíduos. Na sequência, iniciará a Unidade Curricular Habilidades Básicas em Panificação e Salgadaria, com aulas teóricas e aulas práticas contemplando conceitos básicos da produção de produtos de panificação: salgados, tortas e pizzas, matérias-primas alimentícias: identificação, seleção, armazenamento e conservação, estrutura física e funcional de cozinhas, cálculo de preço de venda de produtos alimentícios, preparo de massas: fermentadas, cozidas e quebradiças, preparo de recheios diversos, inclusive utilizando os produtos regionais, montagem e modelagem de salgados, tortas e pizzas. Em todas as aulas haverá acompanhamento referente às boas práticas na manipulação de alimentos e responsabilidade ambiental na produção de alimentos, bem como observação das atitudes na produção de alimentos em equipe e de forma organizada.

#### ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO

26 Instalação e ambientes físicos / Equipamentos, utensílios e materiais necessários para o pleno funcionamento do curso:

pieno funcionamento do curso.			
Infra-estrutura e Recursos Materiais	Quantidade	Detalhamento	
1. Sala de aula	3	36 mesas e cadeiras universitárias; mesa e cadeira para o professor; quadro branco; uma tela para projeção; um microcomputador ligado a rede (internet), projetor de multimídia.	
2. Laboratório de Gastronomia  Obs.: Enquanto não forem construídos os laboratórios no campus, será utilidada para as aulas práticas a estrutura da cozinha comunitária.	1	2 fogões industriais (4 e 6 bocas); 1 com forno embutido; coifa de exaustão; 2 bancadas de apoio (aço inox e fórmica); 2 cubas para limpeza de utensílios e alimentos.  Equipamentos do Campus: 1 forno combinado; 1 Microondas; 1 processador de alimentos; 1 liquidificador, além de diversos utensílios de cozinha, tais como, bowl, fuet, panelas, facas, tábuas de corte, etc.	

3. Secretaria	1	Mesas e cadeiras de escritório; computadores ligados a rede (internet); impressora; materiais de escritório.
4. Biblioteca	1	Estantes para livros; mesas e cadeiras de estudo; mesa de escritório; computadores ligados a rede (internet); acervo de livros.

# 27 Corpo docente necessário para funcionamento do curso (área de atuação e carga horaria):

Nome	Área
Evelise Zerger	Professora de Produção em Gastronomia
Leilane Costa de Conto	Professora da área de Processamento, Ciência e Tecnologia dos Alimentos
Taciany de Passos Medeiros	Técnica em Alimentos

## Parte 3 (autorização da oferta)

## 28 Justificativa para oferta neste Campus:

Segundo dados do IBGE (2010), o município de Urupema classifica-se como de pequeno porte com 2.482 habitantes, sendo que 1.232 pessoas vivem na área urbana e 1.250 na área rural. Além do setor agropecuário, o qual economicamente é o mais significativo para a cidade, Urupema possui 80 empresas locais atuantes e 341 pessoas estão ligadas a elas.

Dados da Pesquisa da Atividade Econômica Regional (PAER) em Santa Catarina, demonstram que o segmento alojamento e alimentação – importante para o setor de serviços catarinense – possui um quadro funcional com alta densidade de mão-de-obra e com os menores índices de qualificação: cerca de 46% dos ocupados são semi-qualificados.

Embora uma característica do município de Urupema e região seja um aparente isolamento geográfico, o que imprimiu uma dinâmica econômica bastante rudimentar no que se refere à prestação de serviços, a tendência futura, diante dos investimentos dos setores governamentais, bem como a organização de entidades voltadas ao fomento do desenvolvimento regional, é um aumento do fluxo de pessoas e mercadorias, gerando consequentemente, mais trabalho e renda no local.

Por causa de sua localização em um dos pontos mais altos do estado, da consequente beleza natural e do intenso frio, o turismo na cidade vem crescendo a cada ano. Existem opções de pousadas e hotéis fazenda que proporcionam ao visitante o aconchego, as belas paisagens naturais e o contato com os costumes e tradições locais, esse crescimento dos estabelecimentos de serviços, impacta na necessidade de profissionalização de trabalhadores e na contrastante inexistência de oferta de qualificação.

A tendência natural para o desenvolvimento turístico da região é também reforçada por projetos governamentais que buscam incentivar o turismo regional, integrando ministérios para elevar a qualidade de vida no meio rural e diminuir o êxodo. Nesse contexto, a parceria entre os Ministérios da Educação e do Turismo tem se constituído em perspectivas concretas para alavancar o desenvolvimento turístico na região.

Ainda, em pesquisa informal realizada junto aos alunos dos cursos FIC em Higiene e Manipulação de Alimentos, FIC-Processamento de Frutas, FIC-Processamento de Leite e

Derivados e FIC-Confeitaria I realizados no Câmpus, percebeu-se grande interesse dos mesmos na realização de outros cursos voltados para a produção de alimentos e gastronomia.

## 29 Itinerário formativo no contexto da oferta/campus:

O Câmpus Urupema já oferta ou ofertou cursos FICs no eixo tecnológico Hospitalidade e Lazer, bem como no eixo tecnológico Produção Alimentícia, assim como: FIC-Higiene e Manipulação de Alimentos, FIC-Operações Básicas em Cozinha, FIC-Processamento de Frutas, FIC-Processamento de Leite e Derivados e FIC-Confeitaria I e FIC-Operações Básicas em Empreendimentos em Hospitalidade Rural. Desta forma, o FIC-Produção de Salgados e Pizzas seria complementar aos demais demandados na região.

#### 30 Frequencia da oferta:

De acordo com a demanda.

#### 31 Periodicidade das aulas:

Uma vez por semana.

#### 32 Local das aulas:

Câmpus Urupema e cozinha comunitária.

#### 33 Turno de funcionamento, turmas e número de vagas:

Semestre letivo	Turno	Turmas	Vagas	Total de Vagas
2014.1	Vespertino	A – Terças-feiras	15	20
2014.1	Vespertino	B – Quartas-feiras	15	30

#### 34 Público-alvo na cidade/região:

Profissionais e pessoas da comunidade em geral que almejam produzir comercialmente produtos de panificação: salgados, tortas e pizzas.

# 35 Pré-requisito de acesso ao curso:

Para se inscrever no curso, os interessados devem ser alfabetizados e ter completado 16 anos até a data da matrícula.

# 36 Forma de ingresso:

A seleção será realizada por meio de sorteio.

37 Caso a opção escolhida seja analise socioeconômico, deseja acrescentar alguma questão específica ao questionário de análise socioeconômico?

Não se aplica.

#### 38 Corpo docente que irá atuar no curso:

Nome Área
-----------

Evelise Zerger	Professora de Produção em Gastronomia
Leilane Costa de Conto	Professora da área de Processamento, Ciência e Tecnologia dos Alimentos