



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE  
DIRETORIA ACADÊMICA  
CAMPUS CAICÓ  
COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE PPC FIC

DELIBERAÇÃO Nº 12/2016

Caicó/RN, 23 de novembro de 2016.

A Comissão de Avaliação de PPC FIC do IFRN – *Campus* Caicó, instituída pela PORTARIA Nº 127/2016-DG/CA, no uso de suas atribuições, faz saber que esta Comissão reunida ordinariamente nesta data,

**CONSIDERANDO**

A solicitação de aprovação do PPC de Curso FIC feita pelo servidor **Arnobio Bezerra da Silva**, SIAPE 2048805,

**DELIBERA**

**I – APROVAR** o Projeto Pedagógico do Curso de Formação Inicial e Continuada em **Manutenção em Máquinas de Costura Industrial**, na modalidade presencial, no Eixo Tecnológico: Produção Industrial

**II – PROPOR** o funcionamento no *Campus* Caicó, a partir do primeiro semestre de 2016.

Alessandro Vinícius P. Rolim de Araújo

  
Alyne Campelo da Silva

Ana Larissa da Silveira

Damião Paulo da Silva Filho

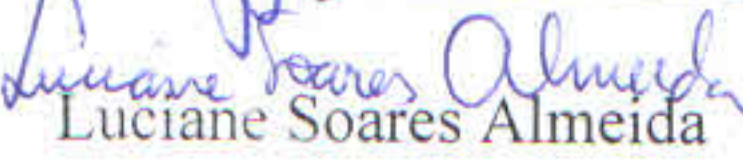
  
Débora Suzane de Araújo Faria

Edson Castano Bottini

  
Geam Carlos Araújo Filgueira

Jonas Damasceno Batista de Araujo

  
José Henrique Batista Lima

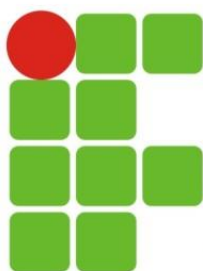
  
Luciane Soares Almeida

Márcia Maria Avelino Dantas

Max Miller da Silveira

  
Ricardo Rodrigues da Silva

Suely Soares da Nóbrega



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO GRANDE DO NORTE

*Projeto Pedagógico do Curso  
de Formação Inicial e Continuada  
(FIC) em*

*Manutenção em  
Máquina de Costura  
Industrial*

*Modalidade: presencial*

[www.ifrn.edu.br](http://www.ifrn.edu.br)



*Projeto Pedagógico do Curso  
de Formação Inicial e Continuada (FIC) em*

*Manutenção de Máquina de Costura Industrial*

*Modalidade: presencial*

*Eixo Tecnológico: Produção Industrial*

**Projeto aprovado e homologado pela deliberação Nº 12/2016- Comissão de Avaliação de  
PPC FIC do IFRN – Campus Caicó, instituída pela PORTARIA Nº 127/2016-DG/CA.**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN**  
**CAMPUS CAICÓ**

#### **CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO**

- **Modalidade:** Presencial
- **Linha de Atuação:** Tecnologia do Vestuário
- **Área Programática:** Manutenção de Máquina de Costura Industrial.
- **Local de Realização:** *Campus* Caicó
- **Público Alvo:** Pessoas com interesse em manutenção em máquinas de costura.
- **Carga Horária:** 60 horas
- **Vagas Oferecidas:** 10

#### **PERFIL DO DOCENTE**

Profissional com formação superior/técnico na área Têxtil e com experiência em manutenção de máquinas de costura industrial.

#### **JUSTIFICATIVA**

Diante da necessidade do mercado e carência de contar com profissionais qualificados, acerca da manutenção preventiva e corretiva da máquina de costura industrial, faz-se necessário a oferta do curso FIC, para qualificação técnica dos que desejarem ingressar nessa área.

#### **OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS**

- Fundamentar os participantes em relação aos conceitos e conhecimentos técnicos, teóricos e práticos que permitam sua capacitação para elaborar o plano de manutenção em máquinas de costura industrial;
- Realizar manutenção corretiva e preventiva das máquinas de costura industrial;
- Descrever a importância e os diversos tipos de manutenções.

#### **SISTEMÁTICA DE ORGANIZAÇÃO E METODOLOGIA**

O curso será ministrado por meio de aulas presenciais intercaladas com resolução de exercícios e articulado a atividades práticas. Encontra-se dividido nas seguintes disciplinas:

- Sistemas de Manutenção – 20 h
  - Manutenção preventiva e corretiva em máquinas de costura industrial – 40 h
- Destaca-se que os conteúdos programáticos estão discriminados nas ementas anexadas.

#### **CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

- O aproveitamento será avaliado através de acompanhamento contínuo e processual do estudante, mediante os resultados alcançados por ele nas atividades avaliativas desenvolvidas;
- Cada atividade avaliativa terá nota variando de zero a cem;

Para efeitos de aprovação, o participante terá que ter 75% de presença e média mínima de 60 (sessenta) pontos no aproveitamento do desempenho acadêmico.

#### **Bibliografia Básica**

1. MONCHY, François. **A Função Manutenção - Formação para a Gerência da Manutenção Industrial**. São Paulo: Editora Durban Ltda., 1989.
2. SIQUEIRA, Iony Patriota. **Manutenção Centrada na Confiabilidade: Manual de Implementação**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005.

#### **Bibliografia Complementar**

Manuais técnicos, periódicos e Material Digital disponível na Internet

<b>Curso:</b>	Manutenção em Máquinas de Costura Industrial		
<b>Disciplina:</b>	<b>Sistemas de Manutenção</b>	<b>Carga-Horária:</b>	<b>20 h</b>

## EMENTA

Classificação das máquinas de costura. Tipos das máquinas. Acessórios das máquinas de costura. Regulagem e manutenção das máquinas.

## PROGRAMA

### Objetivos

- Fundamentar os participantes em relação aos conceitos e conhecimentos técnicos, teóricos e práticos que permitam sua capacitação para elaborar o plano de manutenção em máquinas de costura industrial;
- Compreender os conceitos técnicos e tecnológicos da classificação das máquinas de costura industrial e sua aplicabilidade no processo fabril.

### Bases Científico-Tecnológicas (Conteúdos)

- Classificação das máquinas de costura;
- Tipos de manutenção;
- Elaboração de plano de manutenção.

### Procedimentos Metodológicos

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Vivência;
- Resolução de exercícios.

### Recursos Didáticos

- Quadro branco e pincel;
- Datashow;
- Laboratório de Máquinas de costura;
- Aparelhos e acessórios.

### Avaliação

As avaliações serão realizadas tendo como base as atividades desenvolvidas em sala de aula e em laboratório, desenvolvendo os moldes propostos. Os alunos também serão avaliados através de atividades, provas teóricas e práticas e resolução de problemas.

### Bibliografia Básica

1. MONCHY, François. **A Função Manutenção - Formação para a Gerência da Manutenção Industrial**. São Paulo: Editora Durban Ltda., 1989.
2. SIQUEIRA, Iony Patriota. **Manutenção Centrada na Confiabilidade: Manual de Implementação**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005.

### Bibliografia Complementar

Manuais técnicos, periódicos e Material Digital disponível na Internet

**Software(s) de Apoio:**

Curso: Manutenção em Máquinas de Costura Industrial  
Disciplina: Manutenção preventiva e corretiva em máquinas de costura industrial Carga-Horária: 40 h

**EMENTA**

- Acessórios das máquinas de costura.
- Regulagem e manutenção das máquinas de costura.

**PROGRAMA****Objetivos**

- Compreender os conceitos técnicos e tecnológicos dos diversos componentes mecânicos das máquinas de costura;
- Ajustar os mecanismos das máquinas de costura, seguindo padrões pré-definidos pelos fabricantes;
- Identificar e corrigir defeitos que ocorrem no processo produtivo.

**Bases Científico-Tecnológicas (Conteúdos)**

1. Tipos de máquinas de costura;
2. Acessórios de máquina de costura;
3. Regulagem e manutenção das máquinas.

**Procedimentos Metodológicos**

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Resolução de exercícios;
- Aulas práticas com máquinas de costura.

**Recursos Didáticos**

- Quadro branco e pincel;
- Datashow;
- Laboratório de Máquinas de costura;
- Aparelhos e acessórios.

**Avaliação**

As avaliações serão realizadas tendo como base as atividades desenvolvidas em sala de aula e em laboratório, desenvolvendo moldes propostos em sala de aula. Os alunos também serão avaliados através de atividades teóricas e práticas como testes, autoavaliação, resolução de problemas.

**Bibliografia Básica**

1. MONCHY, François. **A Função Manutenção - Formação para a Gerência da Manutenção Industrial**. São Paulo: Editora Durban Ltda., 1989.
2. SIQUEIRA, Iony Patriota. **Manutenção Centrada na Confiabilidade: Manual de Implementação**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005.

**Bibliografia Complementar**

Manuais técnicos, periódicos e Material Digital disponível na Internet

