



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BARRA MANSA

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
MATRIZ CURRICULAR 2016

1º Período – Módulo I – Introdução à Gestão da Produção Industrial
Sem Certificação

| N.º | Disciplinas | CH Teórico/ Prática | CH Semi presencial | CH Total |
|-------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| 01 | Introdução ao Cálculo | 80 | - | 80 |
| 02 | Inglês Básico e Instrumental | 80 | - | 80 |
| 03 | Introdução à Computação | 40 | - | 40 |
| 04 | Física Geral | 80 | - | 80 |
| 05 | Introdução à Economia | 40 | - | 40 |
| 06 | Segurança do Trabalho | 40 | - | 40 |
| 07 | Leitura e Produção de texto | - | 40 | 40 |
| TOTA | | 400 | | |

2º Período - Módulo II – Processos Industriais
Certificação: Assistente de Processos Industriais

| N.º | Disciplinas | CH Teórico/ Prática | CH Semi presencial | CH Total |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| 01 | Cálculo | 80 | - | 80 |
| 02 | Gestão da Produção | 80 | - | 80 |
| 03 | Modelagem e Simulação | 80 | - | 80 |
| 04 | Física | 80 | - | 80 |
| 05 | Logística de Cadeia de Suprimentos | 40 | - | 40 |
| 06 | Estudos Socioantropológicos | - | 40 | 40 |
| TOTAL | | 400 | | |

Matriz 2016 – CSTG Produção Industrial

Aprovada pela Portaria do Reitor, *ad referendum*, nº 068/2015, de 14/12/2015.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 006/2016, de 19/04/2016.

Retificada pela Portaria/Reitor nº 064-C/2017 de 01/08/2017.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 042/2017 de 07/12/2017.

3º Período - Módulo III – Processos de Apoio à Produção
Certificação: Analista de Processos de Apoio à Produção

| N.º | Disciplinas | CH Teórico/Prática | CH Semi presencial | CH Total |
|--------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------|
| 01 | Projeto de Produto e Processo | 80 | - | 80 |
| 02 | Métodos Estatísticos | 80 | - | 80 |
| 03 | Química Geral | 80 | - | 80 |
| 04 | Mecânica dos Sólidos | 40 | - | 80 |
| 05 | Planejamento Estratégico | 80 | - | 40 |
| 06 | Direitos Humanos e Cidadania | - | 40 | 40 |
| TOTAL | | 400 | | |

4º Período - Módulo IV – Planejamento da Produção
Certificação: Planejador de Produção

| N.º | Disciplinas | CH Teórico/Prática |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|
| 01 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 80 |
| 02 | Desenho Técnico | 80 |
| 03 | Gestão Financeira e Custos | 80 |
| 04 | Qualidade e Produtividade | 40 |
| 05 | Organização do Trabalho na Produção | 80 |
| 06 | Inovação e Sustentabilidade | 40 |
| TOTAL | | 400 |

5º Período - Módulo V – Gestão de Projetos
Certificação: Gestor de Projetos

| N.º | Disciplinas | CH Teórico/Prática |
|--------------|------------------------------------|--------------------|
| 01 | Metodologia Científica | 40 |
| 02 | Cálculo Numérico | 40 |
| 03 | Manutenção e Confiabilidade | 40 |
| 04 | Gestão de Projetos | 80 |
| 05 | Fenômenos de Transporte | 40 |
| 06 | Metrologia Industrial | 40 |
| 07 | Gestão de Pessoas | 40 |
| 08 | Sistemas de Informações Gerenciais | 80 |
| TOTAL | | 400 |

Matriz 2016 – CSTG Produção Industrial

Aprovada pela Portaria do Reitor, *ad referendum*, nº 068/2015, de 14/12/2015.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 006/2016, de 19/04/2016.

Retificada pela Portaria/Reitor nº 064-C/2017 de 01/08/2017.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 042/2017 de 07/12/2017.

6º Período - Módulo VI – Gestão da Produção Industrial
Certificação: Gestor da Produção Industrial

| N.º | Disciplinas | CH Teórico/Prática |
|--------------|--|---------------------------|
| 01 | Arranjo Físico e Ergonomia | 40 |
| 02 | Automação Industrial | 40 |
| 03 | Marketing Empresarial | 80 |
| 04 | Optativa | 40 |
| 05 | Projeto Integrador | 40 |
| 06 | Planejamento, Programação e Controle da Produção | 80 |
| 07 | Gestão Ambiental | 40 |
| 08 | Resistência de Materiais | 40 |
| TOTAL | | 400 |

Optativa 6º período

| N.º | Disciplinas | CH |
|------------|--------------------------------|-----------|
| 01 | Libras | 40 |
| 02 | Métodos de Previsão de Demanda | 40 |
| 03 | Empreendedorismo | 40 |

| RESUMO | |
|----------------------------------|-------------|
| Disciplinas | 2400 |
| Atividades Complementares | 100 |
| Total Geral do Curso | 2500 |

Matriz 2016 – CSTG Produção Industrial

Aprovada pela Portaria do Reitor, *ad referendum*, nº 068/2015, de 14/12/2015.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 006/2016, de 19/04/2016.

Retificada pela Portaria/Reitor nº 064-C/2017 de 01/08/2017.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 042/2017 de 07/12/2017.