



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS  
CAMPUS ARAGUAÍNA

## GRADE CURRICULAR

O Curso está organizado por componentes curriculares com uma carga horária total de 2.580 horas e duração de 3 anos, apresentados no QUADRO 5.

**QUADRO 5 - Grade Curricular**

PERÍODO 1°							
CÓDIGO SIGA	Disciplinas Obrigatórias/Eletivas	Aulas/Semana	Total (aula/semestre)	CH Teórica (hora-60 min)	CH Prática (hora-60 min)	CH Total (hora-60 min)	Pré-Requisitos
CSTGI101	Matemática básica	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI102	Metodologia Científica	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI103	Introdução a Produção Industrial	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI104	Desenho Auxiliado por computador	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI105	Português Instrumental	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI106	Teoria Geral da Administração	4	80	40	40	80	Não existe
<b>TOTAL 1° PERÍODO</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	
PERÍODO 2°							
CÓDIGO SIGA	Disciplinas Obrigatórias/Eletivas	Aulas/Semana	Total (aula/semestre)	CH Teórica (hora-60 min)	CH Prática (hora-60 min)	CH Total (hora-60 min)	Pré-Requisitos
CSTGI201	Gestão da Produção I	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI202	Gestão de Pessoas	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI203	Estatística Aplicada	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI204	Noções de Cálculo	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI205	Química Geral	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI206	Marketing	2	40	20	20	40	Não existe
<b>TOTAL 2° PERÍODO</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	
PERÍODO 3°							
CÓDIGO SIGA	Disciplinas Obrigatórias/Eletivas	Aulas/Semana	Total (aula/semestre)	CH Teórica (hora-60 min)	CH Prática (hora-60 min)	CH Total (hora-60 min)	Pré-Requisitos
CSTGI301	Gestão da Produção II	4	80	40	40	80	Não existe





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS**  
**CAMPUS ARAGUAÍNA**

CSTGI302	Matemática Financeira	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI303	Gestão da Cadeia de Suprimento	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI304	Gestão da Qualidade	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI305	Processamento de Materiais	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI306	Inglês	2	40	20	20	40	Não Existe
<b>TOTAL 3º PERÍODO</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	
<b>PERÍODO 4º</b>							
<b>CÓDIGO SIGA</b>	<b>Disciplinas Obrigatórias/Eletivas</b>	<b>Aulas/Semana</b>	<b>Total (aula/semestre)</b>	<b>CH Teórica (hora-60 min)</b>	<b>CH Prática (hora-60 min)</b>	<b>CH Total (hora-60 min)</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
CSTGI401	Métodos de Desenvolvimento de Produtos	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI402	Custos Industriais	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI403	Introdução a Física	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI404	Sistemas de Produção Enxuta	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI405	Química dos Materiais	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI406	Lógica de Programação	4	80	40	40	80	Não existe
<b>TOTAL 4º PERÍODO</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>00</b>	<b>400</b>	
<b>PERÍODO 5º</b>							
<b>CÓDIGO SIGA</b>	<b>Disciplinas Obrigatórias/Eletivas</b>	<b>Aulas/Semana</b>	<b>Total (aula/semestre)</b>	<b>CH Teórica (hora-60 min)</b>	<b>CH Prática (hora-60 min)</b>	<b>CH Total (hora-60 min)</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
CSTGI501	Gestão do Conhecimento e Informação	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI502	Pesquisa Operacional	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI503	Sistema de Medição e Metrologia	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI504	Metodologia da pesquisa TCC	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI505	Ergonomia, Saúde e Segurança Ocupacional	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI506	Linguagem de programação	4	80	40	40	80	Não existe
<b>TOTAL 5º PERÍODO</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	
<b>PERÍODO 6º</b>							





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS**  
**CAMPUS ARAGUAÍNA**

<b>CÓDIGO SIGA</b>	<b>Disciplinas Obrigatórias/Eletivas</b>	<b>Aulas/Semana</b>	<b>Total (aula/semestre)</b>	<b>CH Teórica (hora-60 min)</b>	<b>CH Prática (hora-60 min)</b>	<b>CH Total (hora-60 min)</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
CSTGI601	Teoria das Restrições TOC	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI602	Gestão de Projetos	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI603	Pensamento Sistêmico	2	40	20	20	40	Não existe
CSTGI604	Ética e Responsabilidade Socioambiental	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI605	Planejamento Gestão estratégico	4	80	40	40	80	Não existe
CSTGI606	Empreendedorismo	2	40	20	20	40	Não existe
<b>TOTAL 6º PERÍODO</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	

Fonte: Elaborado pela comissão responsável.

**QUADRO 6 - Rol de DISCIPLINAS OPTATIVAS SUGERIDAS**

<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS SUGERIDAS</b>							
<b>CÓDIGO SIGA</b>	<b>Disciplinas Eletivas</b>	<b>Aulas/Semana</b>	<b>Total (aula/semestre)</b>	<b>CH Teórica (hora-60 min)</b>	<b>CH Prática (hora-60 min)</b>	<b>CH Total (hora-60 min)</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
GSTG6007	Optativa - Introdução a Libras	02	40	20	20	40	Não possui

Fonte: Elaborado pela comissão responsável.

**QUADRO 7 - Componentes Curriculares Obrigatórios**

<b>COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIAS</b>		
<b>Componente Curricular Obrigatória</b>	<b>CH Total (hora-60 min)</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
Atividades Complementares	100	A partir do 1º período do curso
Trabalho de Conclusão de Curso	80	Ter cursado e obtido êxito Componente Curricular Metodologia da Pesquisa TCC

Fonte: Elaborado pela comissão responsável.

