

CST EM AGROINDÚSTRIA – ITINERÁRIO FORMATIVO

Sede: CUIABÁ (2018)

ENTRADA

Módulo Básico I – 410 h

Comunicação Empresarial	60h
Cálculos Aplicados	60h
Química geral e Inorgânica	60h
Logística aplicada aos alimentos	60h
Informática básica	60h
Introdução a Ciência e Tecnologia de Alimentos	60h
Organização e Segurança do Trabalho	50h

Módulo Introdutório – 360 h

Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Legislação Aplicada aos Alimentos	60h
Projetos Agroindustriais	40h
Fundamentos de Microbiologia	60h
Estatística Básica e Experimental	60h
Química Orgânica	60h
Instalações e Equipamentos Agroindustriais	60h

Módulo Específico I – 390 h

Beneficiamento e Industrialização de Grãos	60h
Toxicologia dos Alimentos	60h
Sistemas Agroindustriais Alimentares	70h
Princípios Físicos e Químicos de Conservação Embalagens	60h
Controle de Qualidade Aplicado a Agroindústria	60h
Bioquímica Aplicada aos Alimentos	80h

Módulo Específico II – 410 h

Operações Unitárias Aplicadas a Agroindústria	60h
Análise Sensorial	60h
Análises Físico-químicas e Instrumental dos Alimentos	80h
Análises Microbiológicas	80h
Higienização e Sanitização Agroindustrial	60h
Controle Estatístico de Processo - CEP	60h

Módulo Específico III – 430 h

Tecnologias de Produtos de Origem Vegetal	60h
Tecnologias de Carnes e Derivados	60h
Tecnologia de Óleos e Gorduras	60h
Tecnologias de Pescado e Carnes Exóticas	60h
Tecnologia de Leite e Derivados Agroindustriais	60h
Metodologia Científica	60h

Módulo Específico IV – 360 h

Empreendedorismo e estratégias de negócios	60h
Inovação e Desenvolvimento de Novos Produtos	60h
Gestão da Qualidade Aplicada a Agroindústria	60h
Planejamento e Controle de Produção na Agroindústria	60h
Gestão Ambiental	60h
Gestão de Pessoas	60h

Carga Horária Total teoria/prática – 2400 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100h

Atividades Complementares – 100h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2600h

CHT + 1 UC Optativa – 2660h

CHT + 2 UC Optativas – 2720h

Unidades Curriculares Optativas*

Aspectos Legais do Comércio Internacional	60h
Libras	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

SAÍDA INTERMEDIÁRIA

Qualificação Profissional Tecnológica em **Analista de Controle da Qualidade Agroindustrial** – 1160 h

ENTRADA

Módulo Básico I – 340 h

Comunicação Empresarial	60h
Cálculos Aplicados	60h
Química Geral e Inorgânica	60h
Noções de Logística	40h
Informática Básica	60h
Introdução a Ciência e Tecnologia de Alimentos	60h

Módulo Básico II – 340 h

Metodologia Científica	60h
Legislação Aplicada aos Alimentos	60h
Projetos Agroindustriais	40h
Fundamentos de Microbiologia	60h
Psicologia Aplicada	30h
Inglês Instrumental	60h
Química Orgânica	30h

Módulo Específico I – 350 h

Conservação de Alimentos e Embalagens	60h
Bioquímica Aplicada aos Alimentos	60h
Estatística Básica e Experimental	60h
Planejamento e Controle de Produção na Indústria de Alimentos	50h
Controle da Qualidade Aplicado à Indústria de Alimentos	60h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h

Módulo Específico II – 340 h

Matérias Primas e Insumos	40h
Análises Microbiológicas de Alimentos	70h
Análises Físico-Químicas e Instrumental de Alimentos	70h
Análise Sensorial	60h
Toxicologias dos Alimentos	60h
Sistemas Agroindustriais Alimentares	40h

Módulo Específico III – 340 h

Controle Estatístico de Processos	60 h
Tecnologias de Produtos Cárneos	60 h
Tecnologia de Açúcar e Mel	60 h
Tecnologia de Óleos e Gorduras	60 h
Operações Unitárias Aplicadas a Alimentos	50 h
Organização e Segurança do Trabalho	50 h

Módulo Específico IV – 354 h

Tecnologia de Aves e Ovos	60 h
Tecnologias de Pescados e Carnes Exóticas	60 h
Tecnologia de Panificação	30 h
Tecnologias de Frutas e Hortaliças	60 h
Tecnologia de Leite e Derivados	84 h
Nutrição Básica	30 h
Biotecnologia	30 h

Módulo Específico V – 336 h

Empreendedorismo e estratégias de negócios	60 h
Instalação e Manutenção de Máquinas	56 h
Inovação e Desenvolvimento de Novos Produtos	60 h
Gestão da Qualidade Aplicada a Indústria de Alimentos	50 h
Gestão Tecnológica	50 h
Gestão Ambiental	60 h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA I

Qualificação Profissional Tecnológica em **Analista de Controle da Qualidade em Alimentos** – 1370 h

Unidades Curriculares Optativas*

Gestão da Tecnologia e Inovação	60 h
Libras	60 h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

SAÍDA INTERMEDIÁRIA II

Qualificação Profissional Tecnológica em **Analista de Produção de Alimentos** – 2064 h

Carga Horária Total teoria/prática – 2400 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2600 h

CHT + 1 UC Optativa – 2660 h

CHT + 2 UC Optativas – 2720 h

ENTRADA

Módulo Básico I – 400 h

Comunicação Empresarial	60h
Cálculos Aplicados	60h
Química Geral e Inorgânica	60h
Logística Aplicada aos Alimentos	60h
Introdução a Ciência e Tecnologia de Alimentos	60h
Fundamentos de Cozinha Industrial	60h
Nutrição Básica	40h

Módulo Intermediário – 390 h

Metodologia Científica	60h
Legislação Aplicada aos Alimentos	60h
Química Orgânica	60h
Fundamentos de Microbiologia	60h
Estatística Aplicada	60h
Bioquímica de Alimentos	70h

Módulo Específico I – 410 h

Conservação de Alimentos e Embalagens	60h
Toxicologia dos Alimentos	60h
Operações Unitárias	60h
Análise Sensorial	70h
Análise Físico-Químicas e Instrumental de Alimentos	80h
Análises Microbiológicas de Alimentos	80h

Módulo Específico II – 400 h

Rendimento de Preparações	70h
Planejamento de Cardápio	70h
Alimentação Nutricional	70h
Tecnologia de Panificação e Cereais	60h
Gestão e Segurança Alimentar	60h
Planejamento e Controle de Produção	70h

Módulo Específico III – 410 h

Tecnologias de Frutas e Hortaliças	70h
Tecnologias de Produtos Cárneos	80h
Tecnologia de Leite e Derivados	60h
Tecnologia de Óleos e Gorduras	60h
Tecnologias de Pescados	70h
Tecnologia de Bebidas	70h

Módulo Específico IV – 390 h

Empreendedorismo e estratégias de negócios	60h
Inovação e Desenvolvimento de Novos Produtos	70h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Controle da Qualidade Aplicada aos Alimentos	60h
Gestão Ambiental	60h
Processos de Higienização	80h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA

Qualificação Profissional Tecnológica em Analista de Controle da Qualidade em Alimentos – 1590h

Unidades Curriculares Optativas*

Instalações Industriais	60h
Biotecnologia de Alimentos	60h
Libras	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2400h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100h

Atividades Complementares – 100h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2600h

CHT + 1 UC Optativa – 2660h

CHT + 2 UC Optativas – 2720h

CHT + 3 UC Optativas – 2780h

CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

ITINERÁRIO FORMATIVO – Sede: CUIABÁ (2014)

ENTRADA

Módulo Básico – 330 h

Comunicação Empresarial	60h
Fundamentos de Algoritmos e Programação	120h
Fundamentos de Computação e Sistemas Operacionais	30h
Desenvolvimento de Interface	30h
Inglês Técnico	60h
Psicologia Aplicada	30h

Módulo Específico I – 330 h

Algoritmos e programação	60h
Programação Front End	120h
Programação Orientada a Objetos	60h
Criação e Manipulação de Banco de dados	90h

Módulo Específico II – 340 h

Metodologia Científica	60h
Arquitetura de Redes	60h
Engenharia de Software	60h
Estruturas de Dados	60h
Programação Back And	100h

Módulo Específico III – 350 h

Segurança da informação (legislação)	60h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Serviços Básicos De Rede Para Web	60h
Análise de Sistemas	110h
Implantação de Banco de Dados (projetos)	60h

Módulo Específico IV – 320 h

Teste de Software	60h
Manutenção de Sistemas	50h
Arquitetura Software	60h
Qualidade de Software	60h
Tendências e Demandas Tecnológicas	30h
Empreendedorismo e Estratégia de Negócios	60h

Módulo Específico V – 330 h

Gerenciamento de Banco de Dados	30h
Gestão da Qualidade e Produtividade	30h
Gestão de Tecnologia da Informação - TI	60h
Gestão de Projeto de Sistemas	60h
Gerenciamento e Auditoria de Informações	30h
Segurança no Desenvolvimento de Sistemas	30h
Elaboração de Projetos	90h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Programador de
Sistemas de Informação – 1670h

Unidades Curriculares Optativas*

Gestão da Tecnologia e Inovação	60h
Libras	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2000 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2200 h

CHT + 1 UC Optativa – 2260 h

CHT + 2 UC Optativas – 2320 h

CSTEM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

ITINERÁRIO FORMATIVO – Sede: CUIABÁ (2018)

ENTRADA

Módulo Básico – 330 h

Comunicação Empresarial	60h
Fundamentos de Algoritmos e Programação	60h
Fundamentos de Computação e Sistemas Operacionais	60h
Fundamentos de Desenvolvimento de Interface para Web	60h
Interação Humana Computador	30 h
Laboratório Algoritmos e Programação I	60h



Módulo Específico I – 350 h

Laboratório Algoritmos e programação II	60h
Programação Web I	60h
Fundamentos de Redes	60h
Relações Humanas no trabalho	90h
Fundamentos de Estatística	30h
Banco de dados I	80h



Módulo Específico II – 330 h

Metodologia Científica	60h
Programação Orientada a Objetos	90h
Engenharia de software	60h
Banco de dados II	60h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h

Módulo Específico III – 330 h

Estrutura de Dados	60h
Programação Web II	60h
Desenvolvimento para dispositivos Móveis	60h
Empreendedorismo e Estratégia de Negócios*	60h
Tópicos avançado de banco de dados	60h



Módulo Específico IV – 330 h

Arquitetura software	60h
Qualidade de Software	60h
Análise e Projetos de Sistema	90h
Desenvolvimento e manutenção de sistemas	60h
Segurança da informação (legislação)	60h



Módulo Específico V – 330 h

Validação de Software	30h
Serviços Rede para Web	60h
Gestão de Projeto de Sistemas	60h
Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos	60h
Gerenciamento e Auditoria de Informações	60h
Segurança e desenvolvimento de sistemas	60h

Unidades Curriculares Optativas*

Internet of Things (IoT)	60h
Libras	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Programador de
Sistemas de Informação – 1670h

Carga Horária Total teoria/prática – 2000h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2200h

CHT + 1 UC Optativa – 2260h

CHT + 2 UC Optativas – 2320h

CST EM REDES DE COMPUTADORES – ITINERÁRIO FORMATIVO

Sede: CUIABÁ (2015)

ENTRADA

Módulo Básico – 350 h

Fundamentos da Computação e Sistemas Operacionais	60h
Infraestrutura de Redes	60h
Fundamentos de Redes Locais	95h
Algoritmos e Programação	70h
Matemática e Estatística	35h
Inovação Aplicada	30

Módulo Específico I – 350 h

Projeto de Infraestrutura de Redes	70h
Administração de Sistemas Operacionais	105h
Tecnologias de Comutação e Roteamento	105h
Metodologia Científica	35h
Ética e Legislação	35

Módulo Específico II – 350 h

Integração de Serviços de Redes	105h
Administração de Banco de Dados	70h
Tecnologias Avançadas de Comutação e Roteamento	105h
Relações Humanas no Trabalho	35h
Gestão em Tecnologia da Informação	35h

Módulo Específico III – 350 h

Sistemas Operacionais Proprietários	70h
Segurança da Informação	70h
Tecnologias de Redes de Longa Distância	105h
Redes sem fio	70h
Empreendedorismo	35h

Módulo Específico IV – 350 h

Gerência de Redes	70h
Técnicas de Segurança de Redes de Computadores	70h
Sistemas Distribuídos	70h
Infraestrutura de Data Center	70h
Tecnologias Multimídia	70h

Módulo Específico V – 350 h

Projetos de Redes	105h
Tecnologias Emergentes	70h
Virtualização	105h
Sustentabilidade e Meio Ambiente	35h
Metodologia para Elaboração de Projetos	35h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA

Qualificação Profissional
Tecnológica em **Analista em Suporte de Redes** - 1400 h

Unidades Curriculares Optativas*

Inglês Técnico	60h
Libras	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2.100 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2.300h

CHT + 1 UC Optativa – 2.360h

CHT + 2 UC Optativas – 2.420h

CST EM REDES DE COMPUTADORES – ITINERÁRIO FORMATIVO

Sede: CUIABÁ (2018)

ENTRADA

Módulo Básico – 330 h

Fundamentos da Computação e Sistemas Operacionais	60h
Comunicação Empresarial	60h
Fundamentos de Redes Locais	90h
Fundamentos de Algoritmos e Programação	60h
Matemática e Estatística	60h



Módulo Específico I – 330 h

Projeto de Infraestrutura de Redes	60h
Administração de sistemas Operacionais Open Source	60h
Banco de Dados	60h
Relações Humanas no Trabalho	60h
Infraestrutura de Redes	90h



Módulo Específico II – 330 h

Integração de Serviços de Redes	60h
Metodologia Científica	60h
Tecnologias de Comutação e Roteamento	90h
Cabeamento Estruturado	60h
Gestão em Tecnologia da Informação	60h

Módulo Específico III – 330 h

Administração de sistemas Operacionais Proprietários	90h
Segurança da Informação	60h
Eletricidade e Óptica	60h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Empreendedorismo	60h



Módulo Específico IV – 330 h

Gerência de Redes	60h
Técnicas de Segurança em Redes	90h
Gestão de Projetos	60h
Infraestrutura de Data Center	60h
Tecnologias de Redes de Longa Distância	60h



Módulo Específico V – 350 h

Auditoria e Segurança da Redes	60h
Tecnologias Emergentes	60h
Sistemas Distribuídos e Alta Disponibilidade	110h
Gestão da Qualidade e Produtividade	60h
Metodologia para Elaboração de Projetos	60h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Analista em
Suporte de Redes - 1320 h

Unidades Curriculares Optativas*

Libras	60 h
Internet das Coisas (IOT)	60 h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2.000h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2.200h

CHT + 1 UC Optativa – 2.260h

CHT + 2 UC Optativas – 2.32 h

ENTRADA

Módulo Básico – 300 h

Comunicação Empresarial	60h
Cálculos Aplicados	60h
Introdução à Administração e Fundamentos de Gestão de Pessoas	60h
Informática Básica	60h
Gestão do Comportamento, Clima e Cultura Organizacional	60h



Módulo Específico I – 325 h

Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão de Pessoas	60 h
Legislação Trabalhista e Previdenciária	60h
Processos Organizacionais e Indicadores de Performance em RH	60h
Sistema de Recrutamento e Seleção	60h
Administração de Recursos Humanos	30h
Gestão da Qualidade	55h



Módulo Específico II – 325 h

Planejamento e Marketing Estratégico	30h
Gestão de Cargos, Carreiras e Salários	60h
Gestão de Benefícios e Remuneração	55h
Metodologia Científica	60h
Gestão de Processos de Trabalho	60h
Desenvolvimento Humano nas Organizações	60h

Módulo Específico III – 325 h

Gestão do Desempenho Humano	60h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Conflito, Negociação e Processo Decisório	60h
Sistemas de Informações de RH	55h
Gerência, Motivação e Liderança	30h
Saúde Ocupacional e Qualidade de Vida no Trabalho	60h



Módulo Específico IV – 325 h

Psicologia Organizacional e Jogos e Técnicas Vivências	30h
Gestão por Competências e Conhecimento	55h
Empreendedorismo e Estratégias de Negócios	60h
Projetos em Gestão de Pessoas	60h
Gestão Estratégica de Pessoas	60h
Gestão da Diversidade e Libras	60h

Unidades Curriculares Optativas*

Gestão da Tecnologia e Inovação	60 h
Tópicos avançados em Gestão e negócios	60 h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Analista em
Recursos Humanos - 1275 h

Carga Horária Total teoria/prática – 1600 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 1800h

CHT + 1 UC Optativa – 1860h

CHT + 2 UC Optativas – 1920h

ENTRADA

Módulo Básico – 330 h

Comunicação Empresarial	60 h
Cálculos Aplicados	60h
Introdução a Administração e Fund. de Gestão de Pessoas	60h
Informática Básica	60h
Gestão do Comportamento, Clima e Cultura Organizacional	60h
Administração de Recursos Humanos	30h

Módulo Específico I – 325 h

Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão de Pessoas	60 h
Legislação Trabalhista e Previdenciária	60h
Processos Organizacionais e Indicadores de Performance em RH	60h
Sistema de Recrutamento e Seleção	60h
Psicologia Organizacional e Jogos e Técnicas vivenciais	30h
Gestão da Qualidade	55h

Módulo Específico II – 325 h

Planejamento e Marketing Estratégico	30h
Gestão de Cargos, Carreiras e Salários	60h
Gestão de Benefícios e Remuneração	55h
Metodologia Científica	60h
Gestão de Processos de Trabalho	60h
Desenvolvimento Humano nas Organizações	60h

Módulo Específico III – 325 h

Gestão do Desempenho Humano	60h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Conflito, Negociação e Processo Decisório	60h
Sistemas de Informações de RH	55h
Gerência, Motivação e Liderança	30h
Saúde Ocupacional e Qualidade de Vida no Trabalho	60h

Módulo Específico IV – 295 h

Gestão por Competências e Conhecimento	55h
Empreendedorismo e Estratégias de Negócios	60h
Projetos em Gestão de Pessoas	60h
Gestão Estratégica de Pessoas	60h
Gestão da Diversidade e Libras	60h

Unidades Curriculares Optativas*

Gestão da Tecnologia e Inovação	60 h
Tópicos avançados em Gestão e negócios	60 h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Analista em
Recursos Humanos - 1305 h

Carga Horária Total teoria/prática – 1600 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 1800 h

CHT + 1 UC Optativa – 1860 h

CHT + 2 UC Optativas – 1920 h

ENTRADA

Módulo Básico – 330 h

Comunicação Empresarial	60 h
Cálculos Aplicados	60h
Introdução a Administração e Fund. de Gestão de Pessoas	60h
Informática Básica	60h
Gestão do Comportamento, Clima e Cultura Organizacional	60h
Administração de Recursos Humanos	30h

Módulo Específico I – 325 h

Métodos Quantitativos Aplicados à Gestão de Pessoas	60 h
Legislação Trabalhista e Previdenciária	60h
Processos Organizacionais e Indicadores de Performance em RH	60h
Sistema de Recrutamento e Seleção	60h
Psicologia Organizacional e Jogos e Técnicas vivenciais	30h
Gestão da Qualidade	55h

Módulo Específico II – 325 h

Planejamento e Marketing Estratégico	30h
Gestão de Cargos, Carreiras e Salários	60h
Gestão de Benefícios e Remuneração	55h
Metodologia Científica	60h
Gestão de Processos de Trabalho	60h
Desenvolvimento Humano nas Organizações	60h

Módulo Específico III – 325 h

Gestão do Desempenho Humano	60h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Conflito, Negociação e Processo Decisório	60h
Sistemas de Informações de RH	55h
Gerência, Motivação e Liderança	30h
Saúde Ocupacional e Qualidade de Vida no Trabalho	60h

Módulo Específico IV – 295 h

Gestão por Competências e Conhecimento	55h
Empreendedorismo e Estratégias de Negócios	60h
Projetos em Gestão de Pessoas	60h
Gestão Estratégica de Pessoas	60h
Gestão da Diversidade e Libras	60h

Unidades Curriculares Optativas*

Gestão da Tecnologia e Inovação	60 h
Tópicos avançados em Gestão e negócios	60 h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Analista em
Recursos Humanos - 1305 h

Carga Horária Total teoria/prática – 1600 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 1800 h

CHT + 1 UC Optativa – 1860 h

CHT + 2 UC Optativas – 1920 h

Sede: CUIABÁ (2018)

ENTRADA

Módulo Básico – 300 h

Comunicação Empresarial	60h
Cálculos Aplicados	60h
Fundamentos da Administração e Economia	60h
Informática	60h
Fundamentos da Logística	60h

Módulo Específico I – 330 h

Gestão da Produção e Operações	60h
Gestão de Materiais e Compras	60h
Gestão de Pessoas e do Comportamento Organizacional	30h
Empreendedorismo e Gestão de Negócios	60h
Métodos Quantitativos Aplicados à Logística	60h
Legislação Aplicada à Logística	60h

Módulo Específico II – 330 h

Gestão de Transportes e Distribuição	60h
Gestão de Serviços logísticos	60h
Gestão Financeira	60h
Sistema de Informação Gerencial	60h
Gestão da Qualidade e Produtividade em Logística	50h
Marketing e Gestão de serviços ao cliente	40h

Módulo Específico III – 320 h

Metodologia Científica	60h
Logística Internacional	60h
Gestão da Cadeia de Suprimentos	60h
Pesquisa Operacional	60h
Gestão de Armazenagem e Estoque	50h
Gestão de Custos Logísticos	30h

Módulo Específico IV – 325 h

Gestão de Planejamento Logístico Empresarial Estratégico	60h
Logística Sustentável	50h
Gestão de Projetos e Processos Logísticos	90h
Higiene e Segurança no Trabalho	30h
Negociação e Processo Decisório	30h
Ética e Responsabilidade Sócio Ambiental	60h

Unidades Curriculares Optativas*

Gestão da Tecnologia e Inovação	60h
Libras	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional Tecnológica
em Analista de Logística de
Transporte - 1280h

Carga Horária Total teoria/prática – 1600h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100h

Atividades Complementares – 100h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 1800h

CHT + 1 UC Optativa – 1860h

CHT + 2 UC Optativas – 1920h

ENTRADA

Módulo Básico – 330 h

Comunicação empresarial	60h
Cálculos Aplicados	60h
Fundamentos da Qualidade	60h
Informática básica	60h
Fundamentos da Administração, Economia e mercado	60h
Inovação Aplicada	30h

Módulo Específico I – 330 h

Ética e responsabilidade socioambiental	60h
Métodos Quantitativos Aplicados à Qualidade	60h
Gestão e Planejamento Estratégico	60h
Gestão da Qualidade	60h
Gestão de Marketing	30h
Gestão de Custos Empresariais	60h

Módulo Específico II – 320 h

Plano de Negócio e Empreendedorismo	50h
Gestão de Processos	60h
Gestão Documental	30h
Carta de Controle e Controle Estatístico de Processos	60h
Metodologia Científica	60h
Implantação da Gestão da Qualidade	60h

Módulo Específico III – 310 h

Normas da Qualidade	60h
Qualidade de Vida, Higiene e Segurança no Trabalho	50h
Metrologia	30h
Gestão dos Aspectos e impactos Ambientais	50h
Gestão da Produção e da cadeia de suprimentos	60h
Gestão de Pessoas	60h

Módulo Específico IV – 310 h

Certificações e Prêmios da qualidade	30h
Negociação e Processo Decisório	30h
Sistema de Avaliação e Desempenho	30h
Gestão de Projetos da Qualidade	50h
Sistema de Informação gerencial	50h
Auditorias da Qualidade	60h
Gestão integrada da qualidade	30h
Gestão de serviços	30h

Unidades Curriculares Optativas*

Gestão da Tecnologia e Inovação	60h
LIBRAS	60h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA

Qualificação Profissional
Tecnológica em Analista da
Qualidade - 1290h

Carga Horária Total teoria/prática – 1600 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 1800h

CHT + 1 UC Optativa – 1860h

CHT + 2 UC Optativas – 1920h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

CST EM PROCESSOS GERENCIAIS – ITINERÁRIO FORMATIVO

Sede: CUIABÁ (2018)

ENTRADA

Módulo Básico – 330 h

Comunicação Empresarial	60h
Cálculos Aplicados	60h
Tecnologias e Inovação	60h
Informática Básica	60h
Gestão e Organização Empresarial	60h
Economia e Mercado	30h

Módulo Específico I – 330 h

Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Métodos Quantitativos	60h
Estratégia de Negócio	60h
Marketing	60h
Plano de Negócio e Empreendedorismo	60h
Negócios Internacionais	30h

Módulo Específico II – 320 h

Direito Aplicado	60h
Metodologia Científica	60h
Gestão de Pessoas	60h
Gestão de Custos	50h
Gestão de Materiais e Compras	60h
Liderança	30h

Módulo Específico III– 310 h

Logística Empresarial	60h
Contabilidade Empresarial	60h
Gestão Financeira	50h
Mercado Financeiro e de Capitais	50h
Gestão de Projetos	60h
Gestão de Serviços	30h

Módulo Específico IV– 310 h

Sistemas de Informação	50h
Gestão da Produção	60h
Gestão da Qualidade	60h
Conflito, Negociação e Processo Decisório	60h
Higiene e Segurança no Trabalho	50h
Gestão de Processos	30h

Unidades Curriculares Optativas*

Inglês Técnico	60h
Libras	60h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA

Qualificação Profissional
Tecnológica em Analista
Mercado - 1290h

Carga Horária Total teoria/prática – 1600 h

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) – 100 h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 1800h

CHT + 1 UC Optativa – 1860h

CHT + 2 UC Optativas – 1920h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

CST EM GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

ITINERÁRIO FORMATIVO – Sede: CUIABÁ (2017)

ENTRADA

Módulo Básico – 400 h

Comunicação Empresarial	60h
Fundamentos da Administração da Produção	60h
Cálculos Aplicados	60h
Fundamentos de Metrologia	40h
Desenho Técnico Industrial	60h
Informática Básica	60h
Inglês Técnico	60h

Módulo Introdutório – 400 h

Estatística Aplicada	120h
Fundamentos da Redes de Suprimentos	120h
Metodologia Científica	60h
Fundamentos da Economia	60h
Comércio Exterior	40h

Módulo Específico I – 400 h

Planejamento Estratégico	90h
Planejamento do Processo Produtivo	120h
Planejamento e Controle da Produção	150h
Sistemas de Informações Gerenciais	40h

Módulo Específico II – 400 h

Gestão e Tecnologia da Produção	150h
Controle do Processo Produtivo	60h
Controle de Indicadores do Processo	40h
Gestão da Manutenção Industrial	90h
Saúde e Segurança no Trabalho do Processo Produtivo	60h

Módulo Específico III – 400 h

Manutenção Produtiva Total	90h
Gestão e Controle da Qualidade	150h
Gestão de Equipes	120h
Ética e Sociedade	40h

Módulo Específico IV – 400 h

Responsabilidade Socioambiental e Sustentabilidade	40h
Pesquisa Aplicada a Inovação	120h
Projetos de Inovação	120h
Desenvolvimento de Protótipos	120h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional Tecnológica em Analista de Planejamento e Controle da Produção- 1600 h

Unidades Curriculares Optativas*

Libras	60h
Desenho Auxiliado por Software	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2.400 h

Trabalho de Conclusão de Curso – 100h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2.600h

CHT + 1 UC Optativa – 2.660h

CHT + 2 UC Optativas – 2.720h

ITINERÁRIO FORMATIVO – UV: Várzea Grande | Rondonópolis (2018)

ENTRADA

Módulo Básico – 400 h

Comunicação Empresarial	60h
Fundamentos da Administração da Produção	60h
Cálculos Aplicados	60h
Fundamentos de Metrologia	40h
Desenho Técnico Industrial	60h
Informática Básica	60h
Inglês Técnico	60h

Módulo Introdutório – 400 h

Estatística Aplicada	120h
Fundamentos das Redes de Suprimentos	120h
Metodologia Científica	60h
Fundamentos da Economia	60h
Comércio Exterior	40h

Módulo Específico I – 420 h

Planejamento Estratégico	90h
Planejamento do Processo Produtivo	120h
Planejamento e Controle da Produção	150h
Sistemas de Informações Gerenciais	60h

Módulo Específico II – 400 h

Gestão e Tecnologia da Produção	150h
Controle do Processo Produtivo	60h
Controle de Indicadores do Processo	40h
Gestão da Manutenção Industrial	90h
Saúde e Segurança no Trabalho do Processo Produtivo	60h

Módulo Específico III – 420 h

Manutenção Produtiva Total	90h
Gestão e Controle da Qualidade	150h
Gestão de Equipes	120h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h

Módulo Específico IV – 360 h

Pesquisa Aplicada a Inovação	120h
Projetos de Inovação	120h
Desenvolvimento de Protótipos	120h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional Tecnológica em Analista de Planejamento e Controle da Produção- 1620 h

Unidades Curriculares Optativas*

Libras	60h
Desenho Auxiliado por Software	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2.400 h

Trabalho de Conclusão de Curso – 100h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2.600h

CHT + 1 UC Optativa – 2.660h

CHT + 2 UC Optativas – 2.720h

CST EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL – ITINERÁRIO FORMATIVO

UV: Várzea Grande | Rondonópolis (2018)

Módulo Básico – 399 h

Fundamentos da eletricidade	90h
Comunicação Empresarial	60h
Algoritmo e lógica de programação	60h
Introdução à Automação industrial	39h
Desenho Técnico	60h
Introdução ao Cálculo	90h



Módulo Introdutório– 399 h

Cálculo I	60h
Circuitos de Corrente Alternada	60h
Eletrônica Analógica	90h
Física I	60h
Desenho Assistido por Computador	60h
Mecânica Aplicada	69h



Módulo Específico I – 402 h

Instalações elétricas	90h
Cálculo II	60h
Eficiência Energética	30h
Eletrônica Digital	90h
Gestão da Manutenção	30h
Gestão Ambiental	42h
Física II	60h

Módulo Específico II – 402 h

Processos Químicos	30h
Eletrônica de Potência	60h
Controladores Programáveis	90h
Estatística e Probabilidade	42h
Máquinas Elétricas e Acionamentos	90h
Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos	90h



Módulo Específico III – 399 h

Instrumentação Industrial	60h
Sistemas Microprocessados	90h
Controle de Processos	90h
Metodologia Científica	60h
Gestão de Inovação Tecnológica	39h
Processos de Fabricação	60h



Módulo Específico IV – 399 h

Planejamento e Gestão de Sistemas de Automação	90h
Redes Industriais	60h
Empreendedorismo	60h
Robótica Industrial	60h
Inteligência Artificial	39h
Sistemas Supervisórios	90h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Integrador de
Sistemas de Automação – 1.602 h

Unidades Curriculares Optativas*

Libras	60
Sistemas embarcados	60

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2.400 h

Trabalho de Conclusão de Curso – 100h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2.600h

CHT + 1 UC Optativa – 2.660h

CHT + 2 UC Optativas – 2.720h

CST EM ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL – ITINERÁRIO FORMATIVO

UV: Várzea Grande | Rondonópolis (2018)

Módulo Básico – 399 h

Fundamentos da eletricidade	90h
Comunicação Empresarial	60h
Algoritmo e Lógica De Programação	60h
Introdução à Eletrotécnica industrial	39h
Desenho Técnico	60h
Introdução ao Cálculo	90h



Módulo Introdutório– 399 h

Geometria Analítica e Vetorial	90h
Circuitos Elétricos I	69h
Materiais Elétricos	60h
Física I	60h
Desenho Assistido por Computador - CAD	60h
Instrumentação Industrial	60h



Módulo Específico I – 402 h

Cálculo Aplicado	90h
Eletrônica Analógica e Eletrônica Digital	90h
Circuitos Elétricos II	60h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Estatística e Probabilidade	42h
Física II	60h

Módulo Específico II – 390 h

Eletrônica de Potência	90h
Máquinas Elétricas I	60h
Empreendedorismo	60h
Projetos Elétricos Predial	120h
Organização e Segurança do Trabalho	60h



Módulo Específico III – 408 h

Projetos Elétricos Industrial	120h
Máquinas Elétricas II	60h
Sistemas Elétricos de Potência	90h
Metodologia Científica	60h
Gestão de Inovação Tecnológica	39h
Telecomunicação	39h



Módulo Específico IV – 402 h

Qualidade de Energia	90h
Fontes de Energia	60h
Proteção de Sistemas Elétricos	60h
Sistemas de Automação Industrial	60h
Gestão de Projetos	90h
Gerenciamento de Energia Elétrica	42h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Integrador de
Sistemas Elétricos e
Eletromecânicos - 1590 h

Unidades Curriculares Optativas*

Libras	60h
Eficiência Energética	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2.400 h

Trabalho de Conclusão de Curso – 100h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2.600h

CHT + 1 UC Optativa – 2.660h

CHT + 2 UC Optativas – 2.720h

UV: Várzea Grande | Rondonópolis (2018)

Módulo Básico – 360 h

Introdução ao Cálculo	80h
Comunicação Empresarial	60h
Introdução à manutenção industrial	40h
Ética e Responsabilidade Socioambiental	60h
Metrologia	60h
Desenho Técnico Mecânico	60h

Módulo Introdutório– 420 h

Desenho Auxiliado por Computador	60h
Cálculo Aplicado	60h
Tecnologia Mecânica	80h
Tecnologia Eletroeletrônica	100h
Elementos de Máquinas	120h

Módulo Específico I – 420 h

Processos de Fabricação Mecânica Aplicados à Manutenção Industrial	200h
Manutenção Elétrica Industrial	80h
Manutenção Eletrônica Industrial	60h
Manutenção Mecânica Industrial I	80h

Módulo Específico II – 400 h

Manutenção Mecânica Industrial II	80h
Soldagem de Manutenção	60h
Inspeção de Equipamentos e Ensaios	60h
Manutenção de sistemas Térmicos Industriais	80h
Manutenção de Sistemas Eletrohidráulicos e Eletropneumáticos	120h

Módulo Específico III – 400 h

Gestão da Qualidade na Manutenção Industrial	80h
Metodologia Científica	60h
Gestão da Manutenção I	80h
Administração da Manutenção e Gestão de Pessoas	60h
Planejamento e Controle da Manutenção	80h
Organização e Segurança do Trabalho	40h

Módulo Específico IV – 400 h

Gestão da Manutenção II	80h
Automação Industrial	120h
Sistemas Inteligentes	60h
Projeto de Sistemas e Processos Industriais	80h
Empreendedorismo e Estratégias de Negócio	60h

SAÍDA INTERMEDIÁRIA
Qualificação Profissional
Tecnológica em Programador de
Manutenção Industrial - 1590 h

Unidades Curriculares Optativas*

Libras	60h
Solidworks	80h
Programação e Operação de Torno CNC	120h
Metodologia de Análise e Engenharia de Valor	60h

* A carga horária da UC Optativa só será computada no total da CHT do estudante que a frequentar regularmente e lograr aprovação.

Carga Horária Total teoria/prática – 2.400 h

Trabalho de Conclusão de Curso – 100h

Atividades Complementares – 100 h

CARGA HORÁRIA TOTAL – 2.600h

CHT + 1 UC Optativa – 2.660h

CHT + 2 UC Optativas – 2.720h

CHT + 3 UC Optativas – 2.800h