

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS 2023-2

1º - PERÍODO	C/H TOTAL
Gestão de Tecnologia da Informação	40
Introdução à Gestão de Negócios e Projetos	80
Análise e Projeto de Sistemas I	40
Ferramentas de Inovação e Transformação Digital	40
Ética Corporativa, Governança e Sustentabilidade	40
Projeto Integrador I	40
Aproximação ao Mercado de Trabalho	80
Comunicação em Português	80
Atividades complementares	20
SUBTOTAL	460
2º - PERÍODO	C/H TOTAL
Bancos de Dados	80
Direito Aplicado a Tecnologia	80
Estatística	80
Inglês Instrumental	80
Lógica, Algoritmos e Fundamentos Prog	80
Projeto Integrador II	40
Atividades complementares	20
SUBTOTAL	460
3º - PERÍODO	C/H TOTAL
Interface Homem Computador	80
Linguagem de Programação Web	80
Redes de Computadores	80
Introdução a Informática Sustentável	80
Programação Orientada a Objetos	80
Projeto Integrador III	40
Atividades complementares	20
SUBTOTAL	460
4º - PERÍODO	C/H TOTAL
Engenharia de Software	80
Empreendedorismo	80
Qualidade de Software	80
Técnicas de Programação (Modelagem de Dados)	40
Modelagem de Dados (Estruturas)	40
Projeto Integrador IV	40
Optativa I	40
Inteligência Artificial	40
Atividades Complementares	20
SUBTOTAL	460
5º - PERÍODO	C/H TOTAL
Administração de Bancos de Dados	80

Análise e Projeto de Sistemas II	80
Conceitos de Big Data	80
Computação em Nuvem	40
Sistemas Cliente Servidor	80
Técnicas Especiais em Desenvolvimento de Sistemas	40
Optativa II	40
Projeto Integrador V	40
Atividades Complementares	20
SUBTOTAL	500

RESUMO

CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS	2.040
Atividades Complementares	100
Projeto Integrador	200
DURAÇÃO PLENA DO CURSO	2.340
OPTATIVAS	CH
Business Intelligence	40
Criação de KPIs e Dashboards	40
Auditoria e Segurança da Informação	40
Libras	40
<p>Diretrizes Curriculares nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Indígena - (Lei 11645/2008, Resolução CP/CNE 1/2004) Está disponibilizado na disciplina Introdução à Administração.</p>	
<p>Políticas de Educação ambiental: (Lei 9795/1999 e Decreto 4281/2002)</p> <p>A educação ambiental será uma atividade de cunho institucional na FAC-SP, envolverão todos os cursos da instituição. Tais eventos serão direcionados para palestras e projetos de extensão que abordem temas sobre o meio ambiente, educação ambiental e o papel do RH neste processo.</p> <p>A integração do curso de com as políticas de educação ambiental também acontecerá por meio da disciplina de Empreendedorismo.</p>	
<p>Educação em Direitos Humanos: (resolução CP/CNE 1/2012)</p> <p>As diretrizes das políticas de Direitos Humanos estarão contempladas nos conteúdos de transversalidades através de realização de eventos que terá a participação de toda a instituição e curso.</p> <p>No aspecto integrativo do curso Superior em Tecnologia em Logística com as políticas de direitos humanos, também acontecerá por meio da disciplina de Administração Pública em que os alunos interessados poderão ter maior aproximação aos conteúdos pertinentes desta resolução.</p>	