

**Curso Superior de Tecnologia em
Gestão da Tecnologia de Informação****1. PERFIL DO CURSO**

O Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia de Informação está baseado em conhecimentos multidisciplinares que objetivam formar profissionais com visão global sobre os fatores de análise, implantação, testes, treinamento, auditoria e melhoria contínua da aplicação da tecnologia na otimização dos processos e recursos, desenvolvendo a capacidade empreendedora, inovadora, humanística e habilidades técnicas de gestão e performance do parque computacional.

2. PERFIL DO EGRESSO

O profissional egresso desse curso poderá atuar de forma integrada com demais áreas, atendendo as demandas que envolvem a Tecnologia da Informação, na qual exige habilidades e competências que abrangem capacidades técnicas e comportamentais para o exercício das boas práticas, exigindo uma visão sistêmica de integração dos processos e dos recursos disponíveis visando o avanço tecnológico. O Gestor de TI será capacitado também para gerir equipes, acompanhar processos aplicando critérios técnicos baseados em normas de qualidade internacionais, auditar dados e otimizar a aplicação de recursos com o objetivo de elevar a qualidade de forma contínua e crescente, assim como evitar o retrabalho atuando alinhado à gestão do negócio, possuindo para isso uma visão interna e externa da empresa.

O presente Projeto foi pensado e discutido com o entendimento de que o profissional que se exige para os dias atuais deverá atuar de forma polivalente, atendendo principalmente, as demandas constantes do setor de Tecnologia da Informação, o que exige do profissional habilidades técnicas e comportamentais para as boas práticas no exercício da profissão. Sem dúvida, essa prática implica no desenvolvimento da elevada capacidade de análise, interpretação e equacionamento de problemas diversos. Tendo em vista tal consideração, estamos propondo uma formação de profissionais pautada no princípio de articulação permanente da teoria e prática, entendendo esse, como condição primordial para o desenvolvimento das competências tais que possibilitem, a análise, a implantação, os testes, treinamento, auditoria e melhoria

contínua da aplicação da tecnologia na otimização dos processos e recursos.

3. PERFIL DO INGRESSANTE

O Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação é destinado para alunos que pretendem gerenciar processos produtivos em grandes indústrias, empresas de médio porte e setores de pesquisa e inovação, alinhado com o uso de conhecimento interdisciplinar, que passa pelas ciências exatas, humanas e sociais aplicadas. O aluno ingressante utilizará vasta bibliografia sobre o tema, com temáticas atuais sobre a modelagem, gestão e inovação dos processos tecnológicos utilizados pelas organizações, pensado na otimização de recursos, alta produtividade e eficiência operacional.

4. MATRIZ CURRICULAR

1º SEMESTRE

DISCIPLINAS

- Tópicos da Computação
- Gestão Financeira
- Gestão de Projetos
- Processo Decisório nas Organizações
- Comunicação Empresarial

2º SEMESTRE

DISCIPLINAS

- Matemática Financeira
- Sistema Gerenciador de Banco de Dados
- Arquitetura de Computadores
- Gestão Empresarial e Desenvolvimento Sustentável
- Tópicos em Gestão de Riscos

3º SEMESTRE

DISCIPLINAS

- Modelagem Computacional
- Gestão de Mudanças
- Tópicos em Inovação e Tecnologia
- Gerenciamento de Processos de Negócios

- Ética e Responsabilidade social

4º SEMESTRE

DISCIPLINAS

- Inovação, Legislação e Propriedade intelectual
- Governança de Tecnologia da Informação
- Ciência, Tecnologia e Sociedade
- Desenvolvimento de Aplicações Mobile e Distribuídas
- Segurança em Sistemas de Informação

5º SEMESTRE

DISCIPLINAS

- Qualidade de Software
- Auditoria de Sistemas
- Optativa (Tópicos Avançados em Tecnologia ou Libras)
- Cultura e Contemporaneidade
- Computação Ubíqua

5. INSTALAÇÕES FÍSICAS

Os alunos do curso contam laboratórios de informática com equipamentos que possuem softwares correspondentes às necessidades dos alunos nas diferentes disciplinas, além de acesso à internet.

Os laboratórios de informática possuem monitores a disposição dos alunos e a manutenção preventiva é feita na própria instituição pelo setor responsável, onde os alunos dispõem de login e senha para acesso aos programas instalados e à internet, recebidos no ato da matrícula.

Além disso, contam com biblioteca virtual com acervo atualizado e que atende as disciplinas do curso de forma efetiva, onde o aluno acessa pelo site da instituição e pelo seu portal, atenta as necessidades do mercado e conta também com biblioteca física com equipamentos de alta tecnologia, suporte para portadores de necessidades especiais e orientação de profissionais e monitores.

6. ATIVIDADES ACADÊMICAS

O Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação não possui atividades complementares e práticas de estágio supervisionado conforme estabelecido no Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia para fins de carga horária curricular.

Ao longo do curso, o aluno dispõe curso complementares a sua formação que são disponibilizados no Ambiente Virtual da Aprendizagem – AVA ministrada por professores do curso que possuem vasta experiência acadêmica e com conhecimento de mercado.