10º ANO DISCIPLINA **: TIC**

O curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos tem como objetivo preparar jovens profissionais com competências técnicas nas áreas da Análise e Programação de Sistemas de Informação e Bases de Dados e competências adicionais em Sistemas Operativos, Arquitetura de Computadores e Redes de Dados.

Áreas de competências do Perfil do Aluno a desenvolver	**Domínios das aprendizagens essenciais da disciplina**	**Descritores de desempenho dos alunos em consonância com as aprendizagens e o perfil à saída da escolaridade obrigatória.**	**Instrumentos da avaliação e peso na avaliação**
- Linguagens e textos. - Informação e comunicação. - Raciocínio e resolução de problemas. - Pensamento crítico e pensamento criativo. - Relacionamento interpessoal. - Desenvolvimento pessoal e autonomia. - Bem-estar saúde e ambiente. - Sensibilidade estética e artística. - Saber científico, técnico e tecnológico. - Consciência do domínio do corpo.	- Introdução à Folha de cálculo - Aquisição e Tratamento de Imagem Estática - Criação de Páginas Web	- Conhece e compreende e utiliza conceitos e terminologias específicas das diversas áreas do saber. - Conhece e aplica os conceitos básicos na utilização de uma folha de cálculo, no tratamento de imagens estáticas e na criação e manutenção de um website, aplicando-os a situações reais. - Utiliza ferramentas digitais para maximizar o trabalho colaborativo á distância. - Demonstra capacidade na resolução de problemas práticos. - Respeita a opinião dos outros. - Realiza tarefas com autonomia e cumpre prazos. - Cumpre as regras durante as atividades letivas. - Elabora trabalhos de pesquisa que contemplem a recolha de informações em diversas fontes, a organização e o tratamento das mesmas. - Usa a língua estrangeira em diferentes situações de comunicação. - Conhece diversas formas de comunicação e expressão em todas as áreas.	Competências avaliadas com Testes e/ou Trabalhos **60%** Competências avaliadas com participações em projetos e atividades individuais ou em grupo. **20%** Competências avaliadas a partir de grelhas de observação do professor e hetero-avaliação (alunos) **20%**