**PERFIL** **DE** **APRENDIZAGENS** **DOS** **ALUNOS** **–** **Curso Profissional Técnico de Programação e Gestão de Sistemas Informáticos – Nível 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOMÍNIOS** | **NÍVEIS** **DE** **DESEMPENHO** **-** **descritores** |
| **Muito** I**nsuficiente** | **Insuficiente** | **Suficiente** | **Bom** | **Muito** **Bom** |
| **Conhecimento de conceitos e procedimentos informáticos no âmbito das disciplinas Técnicas do curso – 80%**Realizar, de forma autónoma ou integrado numa equipa, atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.  | Não domina conceitos e procedimentos essenciais dos temas trabalhados. | Revela muita dificuldade no domínio de conceitos e procedimentos essenciais dos temas trabalhados. | Revela algum domínio de conceitos e procedimentos essenciais dos temas trabalhados. | Revela bom domínio de conceitos e procedimentos essenciais dos temas trabalhados. | Revela muito bom domínio de conceitos e procedimentos essenciais dos temas trabalhados. |
| **Capacidades** **e** **atitudes** **transversais** **–** 2**0%*** Instalar, configurar e efetuar a manutenção de periféricos e computadores isolados ou inseridos numa rede local;
* Instalar, configurar e efetuar a manutenção de estruturas e equipamentos de redes locais;
* Instalar, configurar e efetuar a manutenção de sistemas operativos de clientes e de servidores;
* Implementar e efetuar a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos;
* Instalar, configurar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas;
* Efetuar a análise de sistemas de informação;
* Conceber algoritmos através da divisão dos problemas em componentes;
* Desenvolver, distribuir, instalar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais;
* Conceber, implementar e efetuar a manutenção de bases de dados;
* Manipular dados retirados de bases de dados;
* Instalar, configurar e efetuar a manutenção de servidores para a Internet;
* Planificar, executar e efetuar a manutenção de páginas e sítios na Internet;
* Desenvolver, instalar e efetuar a manutenção de sistemas de informação baseados nas tecnologias web.

Ser pontual e contribuir para a criação de um ambiente favorável à aprendizagem. Revelar espírito colaborativo e de integração, com respeito pelos outros e pelas regras estabelecidas.Cumprir as tarefas e apresentar o material organizado. | *Não concretiza as atividades básicas propostas:** Instalação,

configuração e manutenção de redes locais, computadores e sistemas operativos* Desenvolvimento e manutenção de aplicações informáticas.
* Conceção, implementação e manutenção de Bases de Dados.
* Desenvolvimento instalação e manutenção de Sistemas de informação baseados em tecnologia Web.

Não é pontual nem respeita as regras da sala de aula.Não cumpre as tarefas propostas em sala de aula. | *Revela muitas dificuldades na maioria das atividades propostas:** Instalação,

configuração e manutenção de redes locais, computadores e sistemas operativos* Desenvolvimento e manutenção de aplicações informáticas.
* Conceção, implementação e manutenção de Bases de Dados.
* Desenvolvimento instalação e manutenção de Sistemas de informação baseados em tecnologia Web.

É pouco pontual e nem sempre respeita as regras da sala de aula.Raramente cumpre as tarefas propostas em sala de aula. | *Revela alguma capacidade, nas atividades propostas:** Instalação,

configuração e manutenção de redes locais, computadores e sistemas operativos* Desenvolvimento e manutenção de aplicações informáticas.
* Conceção, implementação e manutenção de Bases de Dados.
* Desenvolvimento instalação e manutenção de Sistemas de informação baseados em tecnologia Web.

É regularmente pontual e respeita satisfatoriamente as regras da sala de aula. Cumpre satisfatoriamente as tarefas propostas em sala de aula. | *Revela boa capacidade nas atividades propostas:** Instalação,

configuração e manutenção de redes locais, computadores e sistemas operativos* Desenvolvimento e manutenção de aplicações informáticas.
* Conceção, implementação e manutenção de Bases de Dados.
* Desenvolvimento instalação e manutenção de Sistemas de informação baseados em tecnologia Web.

É geralmente pontual e respeita as regras da sala de aula.Geralmente cumpre com empenho as tarefas propostas em sala de aula. | *Revela muito boa capacidade nas atividades:** Instalação,

configuração e manutenção de redes locais, computadores e sistemas operativos.* Desenvolvimento e manutenção de aplicações informáticas.
* Conceção, implementação e manutenção de Bases de Dados.
* Desenvolvimento instalação e manutenção de Sistemas de informação baseados em tecnologia Web.

É sempre pontual e respeita sempre as regras da sala de aula, cumpre com muito empenho as tarefas propostas em sala de aula. |