**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. |