**Plano de Orientação para aprendizagem a Distância – POAD**

**Etec/CD:** 043 Etec Bento Quirino – Campinas - SP

**Curso:** Desenvolvimento de Sistemas

**Série/Módulo:** 2º módulo

**Componente Curricular:** Desenvolvimento de Sistemas

**Docente:** Wellington Fábio de Oliveira Martins

**Turma: B**

**Turno: Diurno**

**Plano Didático**

**Período (Quinzena): 01/09/2020 até 30/09/2020.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competência(s)**  1. Projetar sistemas de informação, selecionando linguagens de programação e ambientes de desenvolvimento de acordo com as especificidades do projeto. | **Habilidade(s)**  1.2 Utilizar ambientes de desenvolvimento para desenvolvimento desktop..  1.4 Aplicar técnicas de orientação a objetos.  1.5 Construir interface gráfica. | **Base(s) Tecnológica/Base Científica**  Persistência em bancos de dados  • Padrão de projeto DAO;  • Conexão ao banco de dados;  • Operações CRUD simples (criação, leitura, alteração e exclusão); | **Atividades Propostas**  Projeto Raízes.  Exemplos de Bancos de Dados utilizando arquivos CSV  Exemplo de Aplicação salvando dados em arquivos de texto.  Atividade com Manipulação de Arquivos de Texto. | **Metodologia(s\*)**  1º semana  Encontro virtual com os alunos para:  - Exemplo de manipulação de arquivos de texto.  2º semana  Encontro virtual com os alunos para:  tirar dúvidas.  3º semana  - Atividades com exercícios propostos de manipulação de arquivos.  4º semana  - Atividades com exercícios propostos de manipulação de arquivos. | **Instrumentos de Avaliação**  Lista de exercícios em grupo e atividades de recuperação.  Participação nos encontros virtuais. |

**\*Indicar como utilizará a ferramenta online.**

**Parecer do Coordenador de Curso:  
( ) O Poad está em consonância com o Plano de curso**

**Assinatura:  
Ciência do Coordenador Pedagógico:**