|  |  |
| --- | --- |
| Logo SEE.png | |
| Disciplina | Máquina CNC |
| Portfólio 1 |  |

*:: Portfólio 1*

OBJETIVO

|  |
| --- |
| Fazer pesquisa sobre as várias máquinas de desenvolvimento CNC e suas principais aplicações para auxiliar no aprendizado da disciplina. |

ORIENTAÇÃO

|  |
| --- |
| **Fique atento:**   * Este portfólio deverá ser feito **INDIVIDUALMENTE;** * Ao prazo de entrega da atividade a ser publicado no Portal; * O critério de avaliação se baseará na capacidade do aluno em realizar pesquisa e análise individual do caso em questão. * Haverá verificação sobre possível plágio através de software disponível na instituição, zerando a nota do portfólio. |

DESCRIÇÃO BASEADO NO LIVRO TEXTO

|  |
| --- |
| Livro: da silva, Sidnei Domingues, Programação de Comandos Numéricos, ed; Érica, São Paulo, 8ª edição.  Sites de fabricantes;  Fonte de consulta suplementar: [www.mundocnc.com.br](http://www.mundocnc.com.br) |

ATIVIDADE PROPOSTA

Pesquisar sobre máquinas CNC: Assuntos a serem pesquisados:

- História do CNC, sua origem, suas necessidades e evolução;

- Principais tipos de máquinas CNC;

- Principais tipos de aplicações na indústria;

- Principais fabricantes;

- Principais tipos de ferramentas e acessórios;

- Principais tipos de comando;

- Tipos de linguagem aplicadas em máquinas CNC;

- Tipo de manutenção mais apropriada para máquinas CNC.

Elaborar um questionário sobre a pesquisa contendo 20 questões:

- Perguntas e respostas.

CONCLUSÃO / PARECER

BIBLIOGRAFIA E WEBGRAFIA.

|  |
| --- |
| Esta atividade o aluno deverá fazer individualmente, expressando seu ponto de vista do trabalho para que não haja cópia de trabalhos. |