Inserir Título

(*CENTRALIZADO FONTE CALIBRI (BODY) TAMANHO 14*)

Nome do aluno: (Fonte calibri tamanho 12)

Nome do Orientador, Instituição: (Fonte calibri tamanho 12)

Projeto de Doutorado

**(Calibri 20, sublinhado)**

Área de Concentração do Projeto de Pesquisa: Síntese, Caracterização e Propriedades de Materiais ou Estudos Teóricos e Computacionais de Materiais

**(Necessariamente deve constar esta informação)**

DD/MM/AAAA

**Atenção: O projeto deve conter no máximo 10 páginas incluindo capa e referências**

1. **Introdução**
2. **Objetivos**
3. **Metodologia**
4. **Cronograma de atividades (Atenção!!!: O Cronograma de Atividades deve conter um volume de trabalho a ser desenvolvido em 4 anos)**

**No caso de Projeto de Doutorado há a previsão de submissão de artigo científico?**

**( ) Sim ( ) Não**

**Em qual mês? (Exemplo: 18° mês, 28° mês, etc)**

**Exemplo de cronograma de atividades**

**É obrigatório constar no cronograma de atividades o período de submissão de artigo científico para publicação.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1° Ano****(trimestres)** | **2° Ano****(trimestres)** | **3° Ano****(trimestres)** | **4° Ano****(trimestres)** |
|  **Período****Atividades** | **1°**  | **2°**  | **3°**  | **4°**  | **1°**  | **2°**  | **3°**  | **4°**  | **1°**  | **2°**  | **3°**  | **4°**  | **1°**  | **2°**  | **3°**  | **4°**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Resultados esperados**
2. **Referências (sugestão: não ultrapasse uma página de referências)**

No texto a referência deve ser citada da seguinte forma:

(Barboza, 2001)

(Casanova, T; Crousier, J., 1996)

Acima de 3 autores: (Rebak, et al., 1997)

Exemplos para a lista de referências no Projeto (incluir as 5 principais referências da revisão bibliográfica):

ATKINS, P. W.**Físico-química**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1997. 159 p.

BARBOZA, J. **Estudo do comportamento dos aços ligados ao boro quando submetidos à corrosão sob tensão.** 2001. 162 f. Dissertação (Doutorado em Química) - Instituto de Química, Universidade Estadual Paulista, Araraquara, 2001.

CASANOVA, T.; CROUSIER, J. The influence of an oxide layer on hydrogen permeation through steel. **Corrosion Science**, v. 38, n. 9, p. 1535-1544, 1996.

POUND, B. G. Electrochemical techniques to study hydrogen ingress in metals. In: BOCKRIS, J. O’ M.; CONWAY, B. E.; WHITE, R. E. **Modern aspects of electrochemistry**. New York: Plenum, 1993. p. 63-133.

REBAK, R. B.; MUCHJIN, L.; SZKLARSKA-SMIALOWSKA, Z. Hydrogen diffusion and accumulation in automotive fastners. **Corrosion**, v. 53, n. 6, p. 481-488, 1997.

SZKLARSKA-SMIALOWSKA, Z.; ZACKROZYMSKI, T. Activation of the iron surface to hydrogen absorption resulting from a long cathodic treatment in NaOH solution. **Journal of the Electrochemical Society**, v. 32, n. 11, p. 2548-2552, 1985.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Nome e assinatura do aluno) (Nome e assinatura do Orientador)