**ANEXO I**

**DADOS GERAIS DO PRÉ-PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

|  |
| --- |
| **Dados do discente:** |
| Nome do discente (1): |
| Nome do discente (2): |
| Telefone residencial (1): Celular: ( ) |
| Telefone residencial (2): Celular: ( )  |
| E-mail (1): |
| E-mail (2): |
| **Pré-Projeto de TCC:** |
| Tema do trabalho: |
| Objetivo Geral: |
| Objetivos Específicos: |
| Justificativa: |
| Metodologia: |

Data: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

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

 Assinatura do Discente Assinatura do Discente

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

 Assinatura do Orientador(a) Assinatura do Coorientador(a)

**ANEXO II**

**CARTA DE ACEITE PARA ORIENTAÇÃO**

Eu, Professor(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, aceito atuar como orientador, comprometendo-me em acompanhar e analisar a elaboração e desenvolvimento do **Trabalho do Conclusão de Curso,** intitulado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

tendo como coorientador(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, do(s) seguinte(s) discente(s), matriculados no curso de Bacharelado em Engenharia de Produção - Campus UFRA de Parauapebas-PA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome Completo** | **Matrícula** |
|  |  |

Afirmo(amos) que acato(amos) todas as determinações e normas estabelecidas pelo regulamento de **Trabalho de Conclusão de Curso** elaborado pela CTES.

Data: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

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

 Assinatura do Discente Assinatura do Discente

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

 Assinatura do Orientador(a) Assinatura do Coorientador(a)

**ANEXO III**

**FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE ORIENTAÇÃO**

|  |
| --- |
| **Ficha de Acompanhamento de Orientação** |
|

|  |
| --- |
| Data:  |

 |
| Horário de Orientação: \_\_\_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Professor(a) Orientador(a): Professor(a) Coorientador(a): |
| Discente(s) Orientado(s): 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Título do TCC: |
| Atividades desenvolvidas: |
| Ocorrências: |

Data: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

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

 Assinatura do Discente Assinatura do Discente

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

 Assinatura do Orientador(a) Assinatura do Coorientador(a)

**ANEXO IV**

**FICHA DE AGENDAMENTO DE DEFESA DO TCC**

Eu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (orientador), solicito à Comissão de TCC e Estágio Supervisionado Obrigatório (CTES), o agendamento da defesa do **Trabalho de Conclusão de Curso** intitulado\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

do(s) seguinte(s) discente(s):

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome Completo** | **Matrícula** |
|  |  |

Que se realizará no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, às\_\_\_\_\_\_\_\_\_, no local \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tendo como membros avaliadores, co-orientador e possíveis suplentes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Membros** | **Instituição** | **E:mail** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Co-orientador(a)** | **Instituição** | **E:mail** |
|  |  |  |
| **Suplentes** | **Instituição** | **E:mail** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Data: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

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

Assinatura do Orientador

**ANEXO V**

**PARECER DO ORIENTADOR SOBRE AS CORREÇÕES NO TCC**

Eu,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (orientador) e\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(coorientador) declaro(amos) perante a Comissão de TCC e Estágio Supervisionado Obrigatório (CTES), que todos os ajustes sugeridos e correções exigidas pela banca examinadora, no ato da defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) foram realizadas pelo(s) discente(s):

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome Completo** | **Matrícula** |
|  |  |

Podendo o mesmo ser entregue em todos os formatos que estão dispostos no Art. 20 do Regulamento do TCC do Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção da UFRA, Campus de Parauapebas-PA.

Parauapebas-PA \_\_\_\_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

 Assinatura do Discente Assinatura do Discente

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

 Assinatura do Orientador(a) Assinatura do Coorientador(a)

**ANEXO VI**

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DIVULGAÇÃO DO TCC**

Eu,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nacionalidade\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, estado civil \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ profissão \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente e domiciliado na cidade de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, estado \_\_\_\_\_\_\_\_, portador do documento de identidade número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

na qualidade de titular dos direitos morais e patrimoniais de autor da OBRA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

apresentada na Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA em \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**1 - [ ] AUTORIZO** UFRA, a reproduzir, disponibilizar na rede mundial de computadores - Internet - e permitir a reprodução por meio eletrônico, da OBRA.

**2 - [ ] AUTORIZO,** UFRA, a disponibilizar 1 (um) exemplar na Biblioteca “Lourenço José

Tavares da Silva” (Biblioteca Central da UFRA); e 1 (um), na Biblioteca de Parauapebas.

Parauapebas-PA, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_.

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

Assinatura do Discente

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

 Assinatura do Orientador(a) Assinatura do Coorientador(a)

**ANEXO VII**

**ROTEIRO DE AVALIAÇÃO – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO POR DISCENTE**

Discente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Título: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição - Trabalho Escrito** |

|  |
| --- |
| **Valor** **Máx.**  |

 | **Avaliador 1** | **Avaliador 2** |
| **Formatação,****Elementos pré e pós textuais.** | Capa; cabeçalho; resumo; apêndices e anexos e referências bibliográficas (segundo as normas da ABNT vigente). | 1,0 |  |  |
| **Conteúdos**  | Contextualização e delimitação do tema; formulação do problema; objetivos e hipóteses e Revisão Bibliográfica (uso do correto da gramática e linguagem técnico-científico).  | 1,0 |  |  |
| Metodologia: Adequação dos procedimentos metodológicos ao TCC (abordagem, tipo de pesquisa, técnicas); explicação fundamentada dos procedimentos metodológicos.  | 1,0 |  |  |
| Resultados: Técnicas de coleta, análise e interpretação dos dados da pesquisa, fundamentação teórica articulada com a pesquisa.  | 1,0 |  |  |
| Conclusão: Clareza e contribuições da finalização do estudo-articulação teórica; sugestões de desdobramentos ao estudo realizado; limitações da pesquisa.  | 1,0 |  |  |
| **Nota Parcial - Trabalho Escrito** | 5,0 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição - Apresentação individual** |

|  |
| --- |
| **Valor** **Máx.**  |

 | **Avaliador 1** | **Avaliador** **2** |
| **Apresentação do Discente** | Formatação dos slides e sequência lógica da apresentação: introdução, desenvolvimento e conclusão.  | 0,5 |  |  |
| Domínio do tema abordado e postura do apresentador.  | 1,5 |  |  |
| Vocabulário técnico – científico correto e adequado ao conteúdo.  | 1,0 |  |  |
| Resposta correta aos questionamentos da banca examinadora – Arguição  | 1,0 |  |  |
| Uso adequado do tempo  | 0,5 |  |  |
| Uso adequado de recurso áudio-visual.  | 0,5 |  |  |
| **Nota Parcial – Defesa do TCC** | 5,0 |  |  |
| **NOTA FINAL DO DISCENTE** |
| **TOTAL POR EXAMINADOR** | **10,0** |  |  |
| **NOTA FINAL DO DISCENTE (soma da média aritmética dos examinadores).** |  |

Data: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_.

Examinador (1): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Examinador (2): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Orientador(a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANEXO VIII**

**ATA DE DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

No dia \_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ a banca examinadora, composta pelo(s) membros:

(1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Considerou:**

**( )** Aprovado - com sugestões ( ) Aprovado com restrições – condicionado a atender exigências

**( )** Reprovado, o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) dos discentes:

Discente 1:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Discente 2:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

atribuindo a nota \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) para o Discente 1, e nota \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) para o Discente 2, pela apresentação do trabalho intitulado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ocorrências:**

|  |
| --- |
|  |

Parauapebas - PA, \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1º membro - Orientador(a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2º membro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3º membro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANEXO IX**

**FICHA DE CONTROLE DE FREQUÊNCIA DO TCC**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do estudante: | Nº de matrícula: |

|  |
| --- |
| Período do atividades: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ a \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **Data** | **Entrada** |  | **Saída** | **Nº Horas** | **Rubrica** |
|  | **(hora)** |  | **(hora)** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **TOTAL (horas) =** |
|  |  |  |

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

Orientador