****

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE

NÚCLEO DE TECNOLOGIA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL

NOME DO ALUNO, TIMES NEW ROMAN 12, CENTRALIZADA E MAIÚSCULA

**TÍTULO DO TRABALHO, FONTE TIMES NEW ROMAN 12, MAIÚSCULA, CENTRALIZADO E ESPAÇAMENTO ENTRE AS LINHAS DE 1,5 E SEM PONTO NO FINAL: subtítulo (se houver)**

Caruaru

2020

NOME DO ALUNO, TIMES NEW ROMAN 12, CENTRALIZADA E MAIÚSCULA

**TÍTULO DO TRABALHO: subtítulo (se houver), igual ao da capa**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de Engenharia Civil do Campus Agreste da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, na modalidade de artigo científico, como requisito parcial para obtenção do grau de Bacharel em Engenharia Civil. Times New Roman 12, espaçamento simples e recuo de 8 cm.

**Área de concentração:** Xxxxxxxxxxxxx

**Orientadora**: Profa. Dra. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Caruaru

2020

NOME DO ALUNO, TIMES NEW ROMAN 12, CENTRALIZADA E MAIÚSCULA

**TÍTULO DO TRABALHO: subtítulo (se houver), igual ao da capa**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de Engenharia Civil do Campus Agreste da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, na modalidade de artigo científico, como requisito parcial para obtenção do grau de Bacharel em Engenharia Civil. Times New Roman 12, espaçamento simples e recuo de 8 cm.

**Área de concentração:** Xxxxxxxxxxxxx

Aprovado em xx de xxxxxxxxxx de 2020.

**BANCA EXAMINADORA**

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

Prof. Dr. XxxxxxxxxXxxxxxx (Orientador)

Universidade Federal de Pernambuco

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

Prof. Dr. XxxxxxxxxXxxxxxx (Avaliador)

Universidade Federal de Pernambuco

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

Profa. Dra. XxxxxxxxxXxxxxxx (Avaliadora)

Universidade Federal de Pernambuco

**AGRADECIMENTOS (OPCIONAL)**

O título **AGRADECIMENTOS** deve ser centralizado, fonte Times New Roman 12 em negrito. Após o título deixar 1 espaçamento em branco de 1,5 linhas. O texto com os agradecimentos deve seguir a formatação padrão utilizada no trabalho: fonte Times New Roman, tamanho 12, justificado, recuo de 0,5 cm na primeira linha do parágrafo, com espaçamento de 1,5 entre as linhas, e espaçamentos entre parágrafos iguais a 0 pontos.

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS (SE NECESSÁRIO)**

|  |  |
| --- | --- |
| ABNT | Associação Brasileira de Normas Técnicas |
| BDI | Benefícios e Despesas Indiretas |
| CAA | Centro Acadêmico do Agreste |
| DNIT | Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes |
| NBR | Norma Brasileira |
| PE | Pernambuco |
| SICRO | Sistema de Custos Referenciais de Obras |
| SINAPI | Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil |
| TCC | Trabalho de Conclusão de Curso |
| TCPO | Tabela de Composições de Preços para Orçamentos |
| UFPE | Universidade Federal de Pernambuco |

**LISTA DE SÍMBOLOS (SE NECESSÁRIO)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Coeficiente multiplicador para cálculo de flechas diferidas no tempo |
|  | Taxa geométrica de armadura longitudinal de compressão |
|  | Área da seção transversal da armadura longitudinal de compressão |
|  | Largura ou menor dimensão de um retângulo |
|  | Altura útil |
|  | Tempo |
|  | Velocidade básica |
|  | Coeficiente de fator topográfico |
|  | Cota acima do terreno |
|  | Coeficiente de arrasto |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |