

Universidade Federal do Ceará

Centro de Tecnologia

Departamento de Engenharia Hidráulica e ambiental

**AVALIAÇÃO DOS ACIDENTES DE TRABALHO NA
INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO ESTADO
DO CEARÁ**

Aluno: Paulo Renan de Oliveira Souza

Orientadora: Ana Bárbara de Araújo Nunes

Fortaleza 2013

Objetivos

- Objetivos

- Objetivo Geral

- Analisar os acidentes na construção civil no estado do Ceará a fim de identificar os acidentes com maior frequência e seus agentes influenciadores, através da elaboração de um perfil do operário da Construção Civil do Estado do Ceará.

- Objetivos Específicos

- Identificar os principais aspectos que envolvem um acidente de trabalho na construção civil.
 - Identificar ações que podem prevenir os acidentes de trabalho.
 - Sugerir melhorias no ambiente de trabalho a fim de reduzir os riscos a que estão sujeitos os trabalhadores da construção civil.

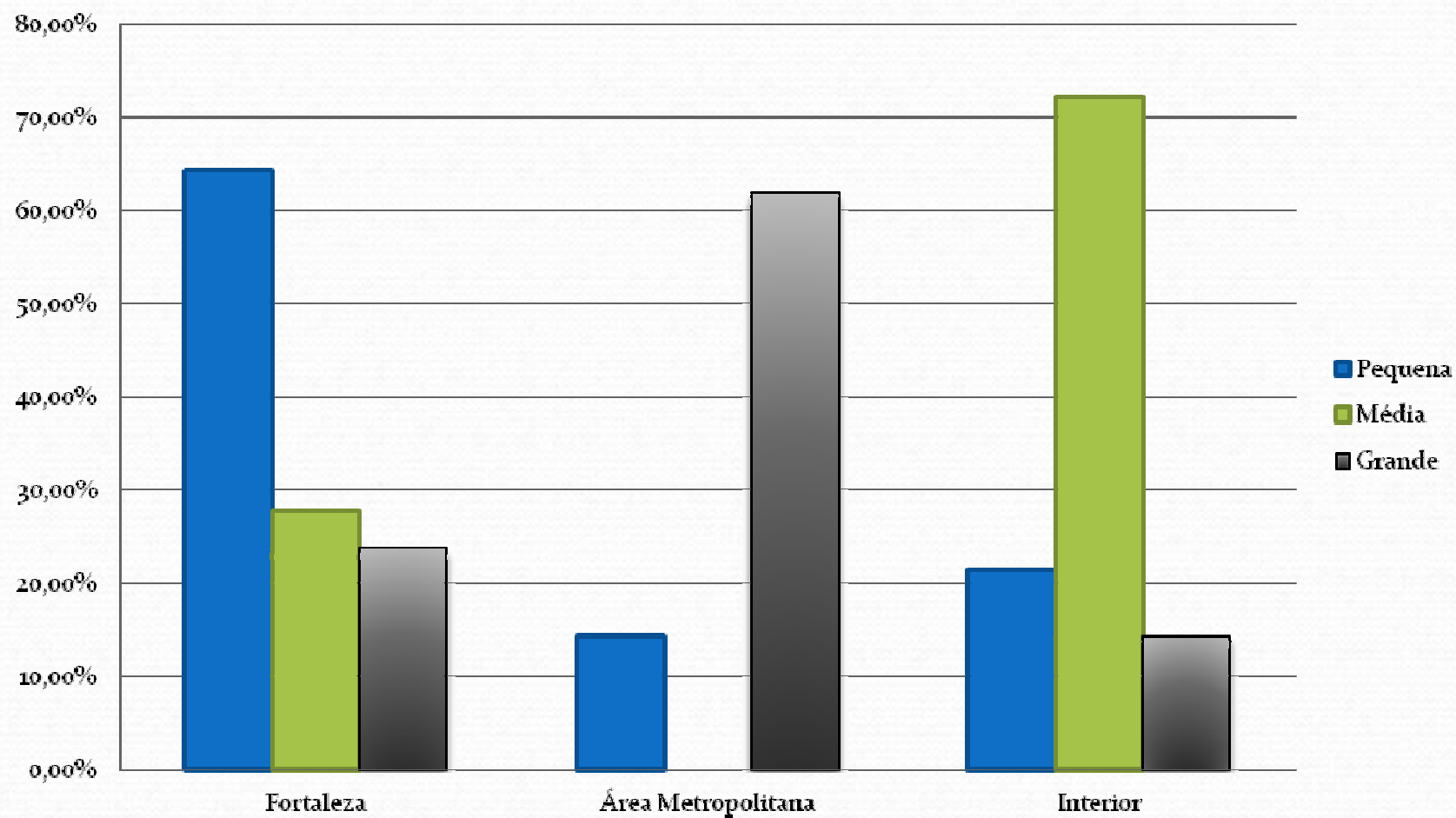
Metodologia

- Seleção das empresas (Porte)
- Questionário e Entrevistas (53 operários)

Pequeno (até 50 empregados)
Médio (50 - 100)
Grande (> 100)

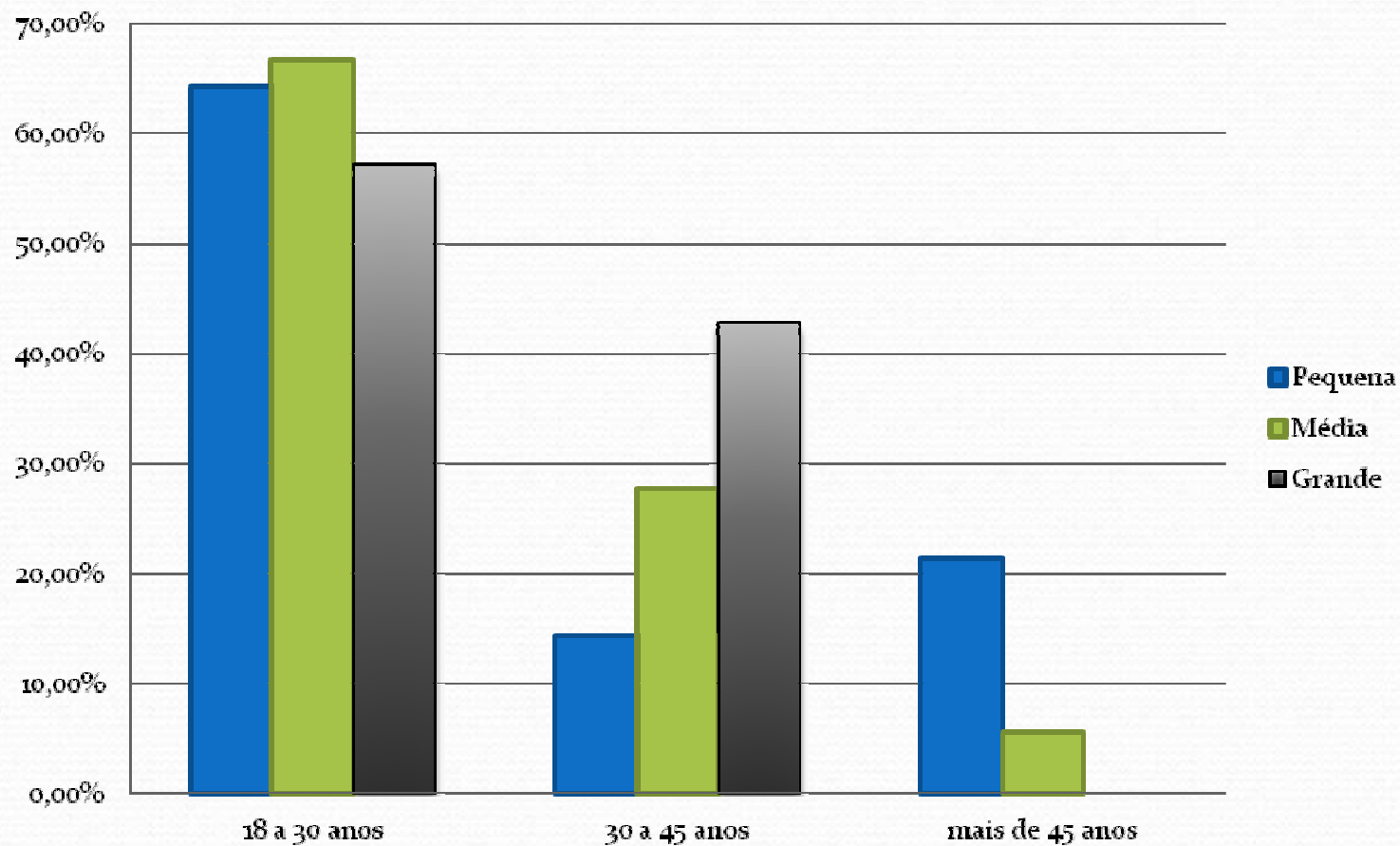
Resultados

Naturalidade dos Operários



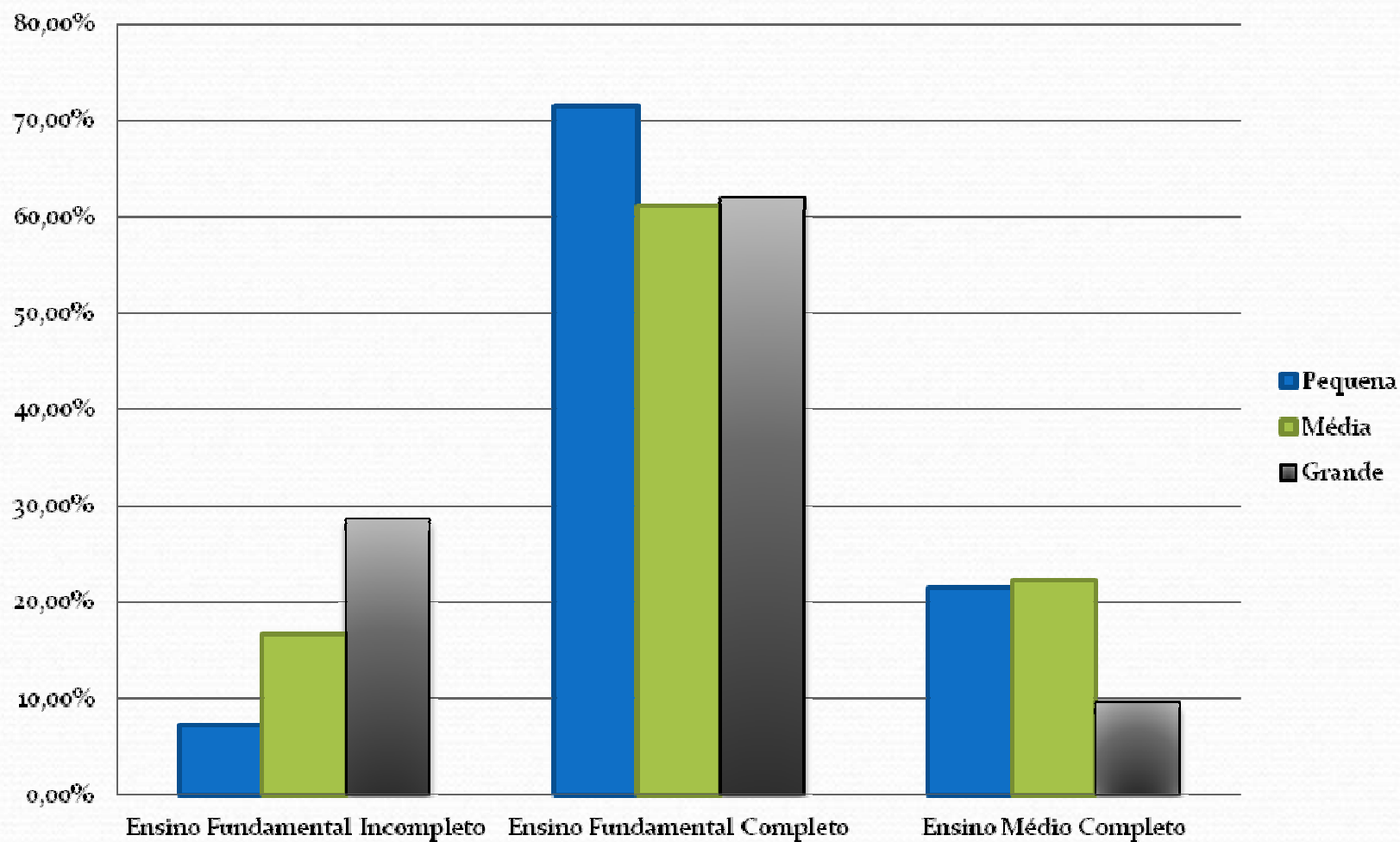
Resultados

Idade dos Funcionários



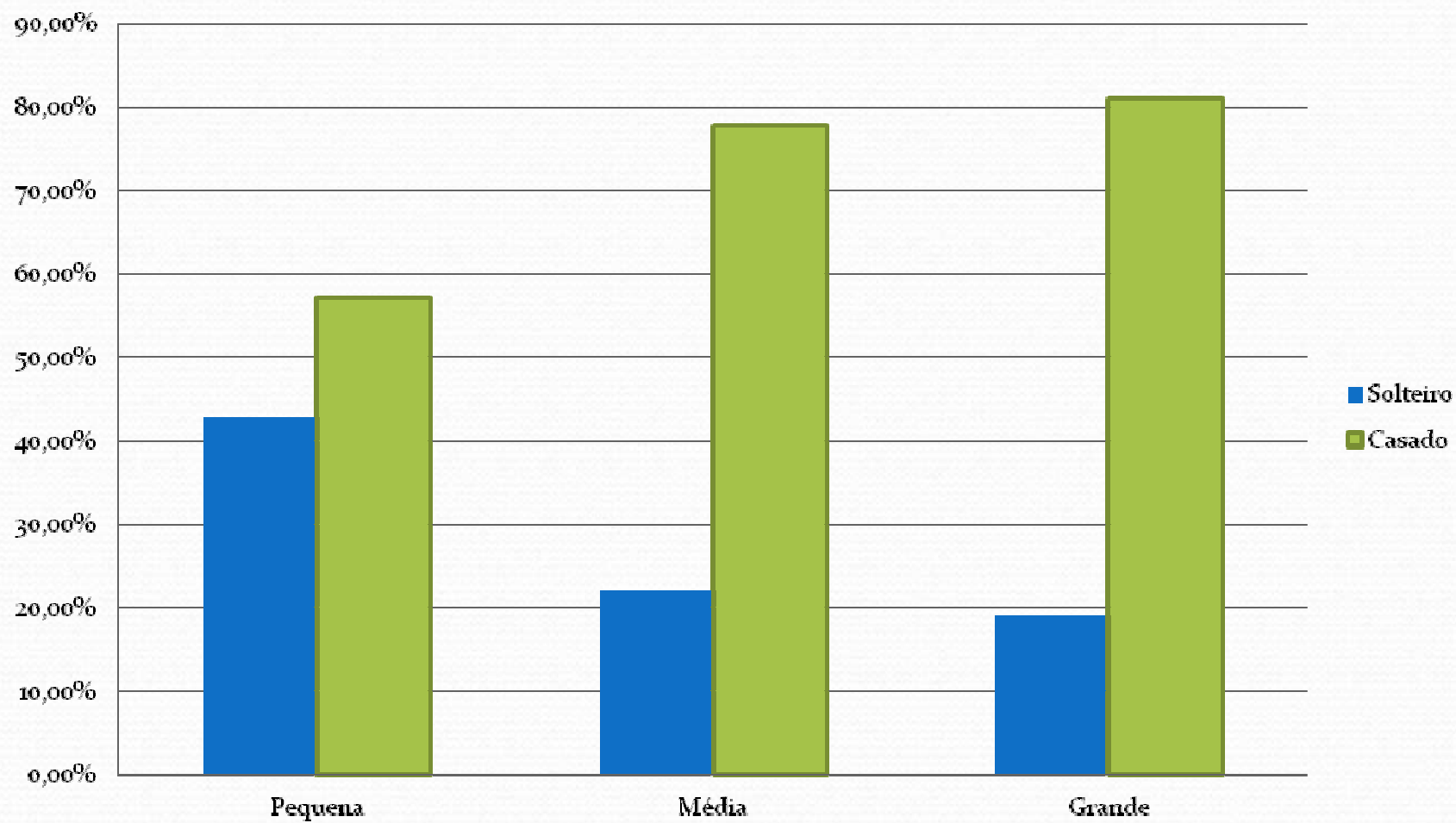
Resultados

Escolaridade



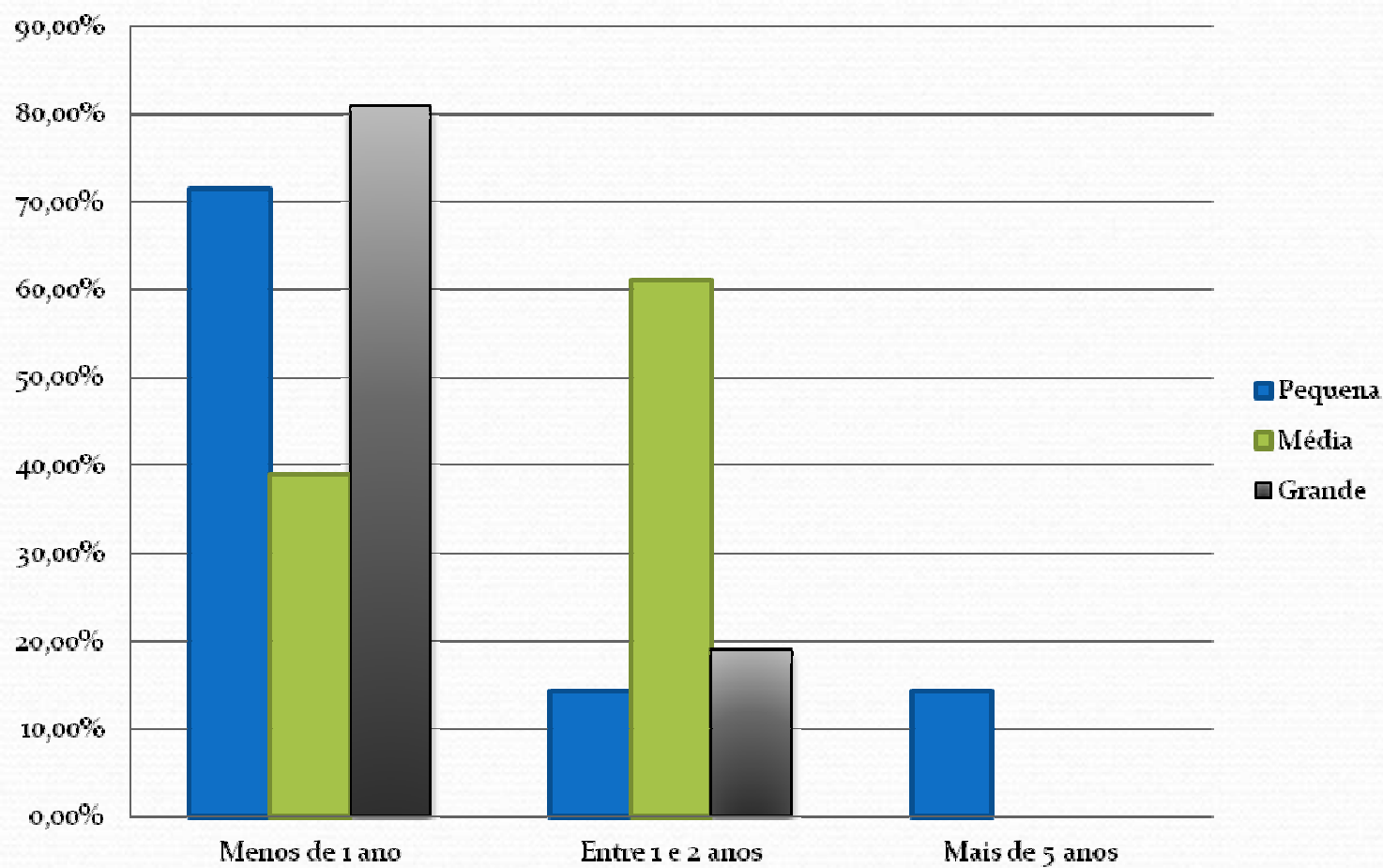
Resultados

Estado Civil



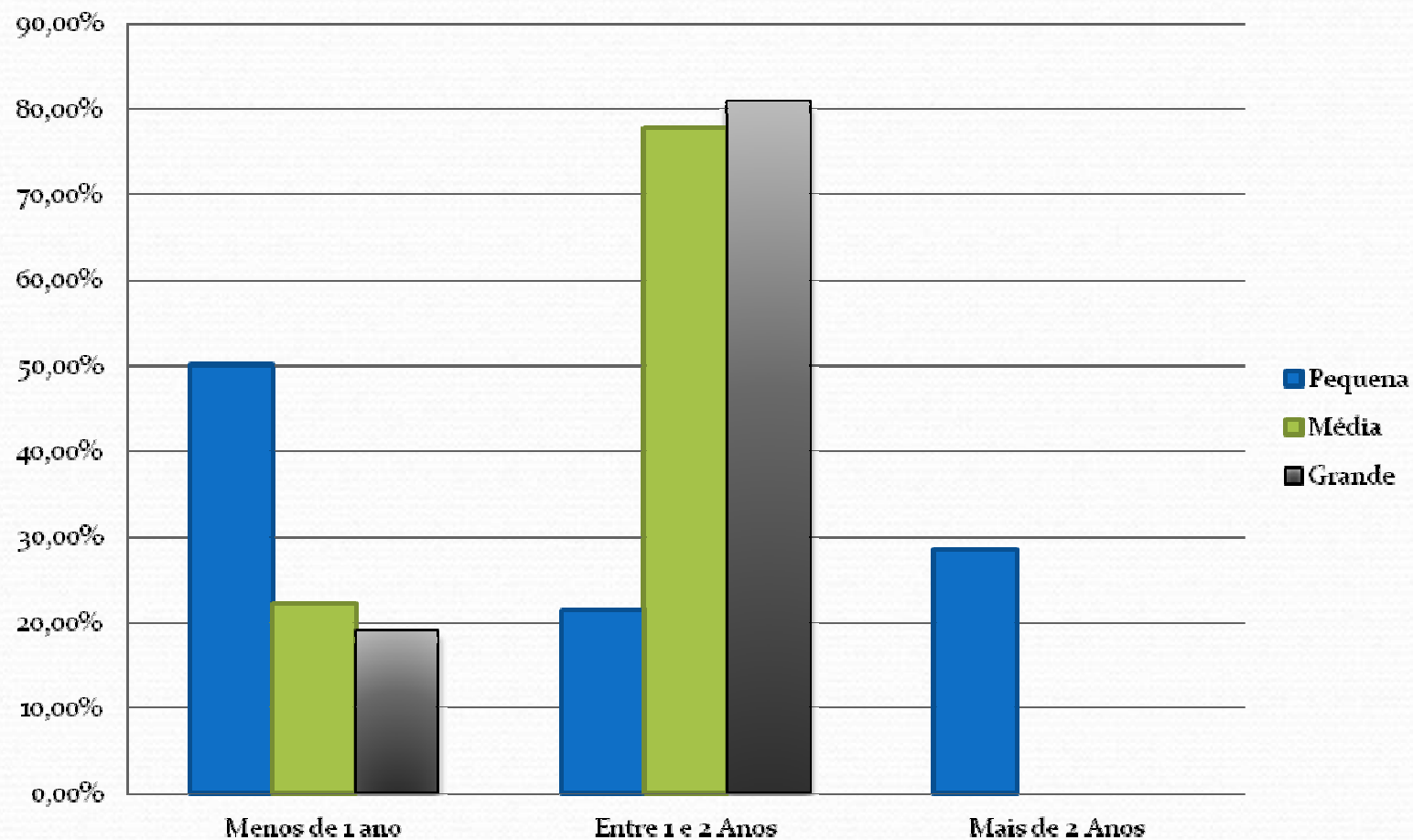
Resultados

Duração do Último Emprego



Resultados

Duração do Emprego Atual





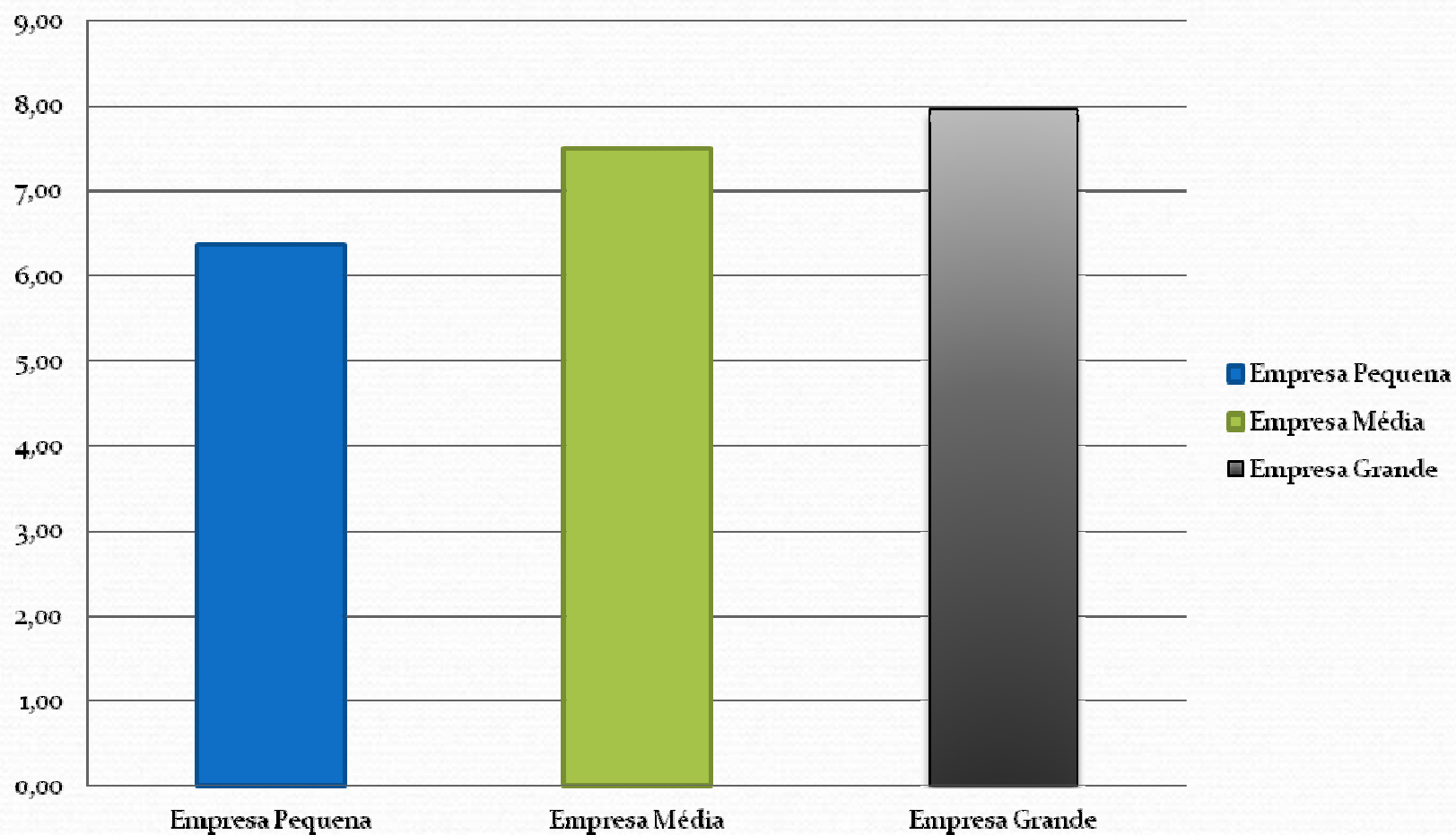
Características das Empresas

Resultados

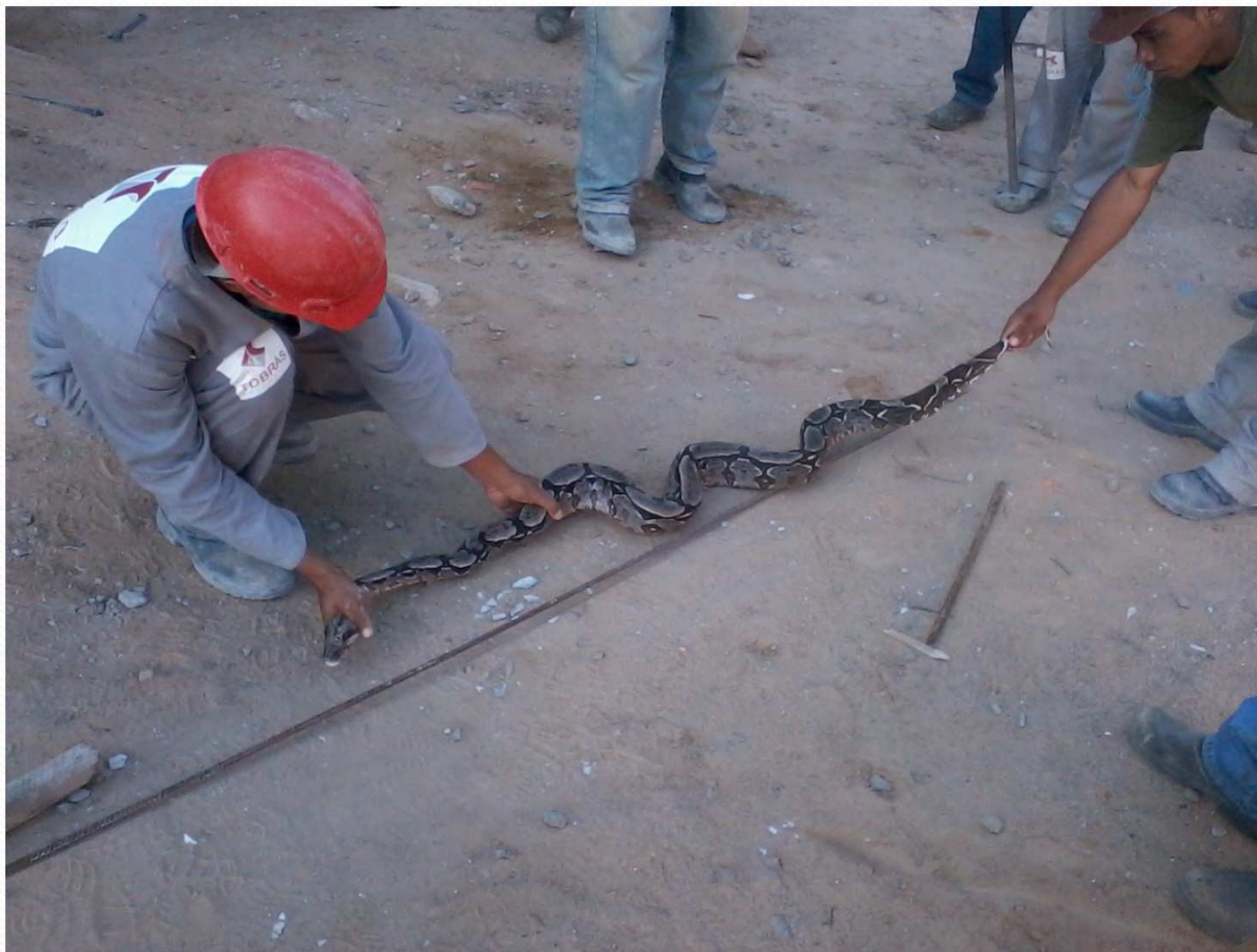
- Grande
 - Índice de Terceirização: 0%
 - Alimentação: 2 refeições diárias
- Média
 - Índice de Terceirização: 11,11%
 - Alimentação: 2 refeições diárias
- Pequena
 - Índice de Terceirização: 28,5%
 - Alimentação: 2 refeições diárias

Resultados

Segurança no ambiente de trabalho



Resultados



Fonte: Autor

Resultados



Fonte: Autor

Resultados

- Acidentes com maior frequência identificados:
 - Quedas
 - Choques Elétricos
 - Acidentes Menores (cortes, perfuração com pregos)

Resultados

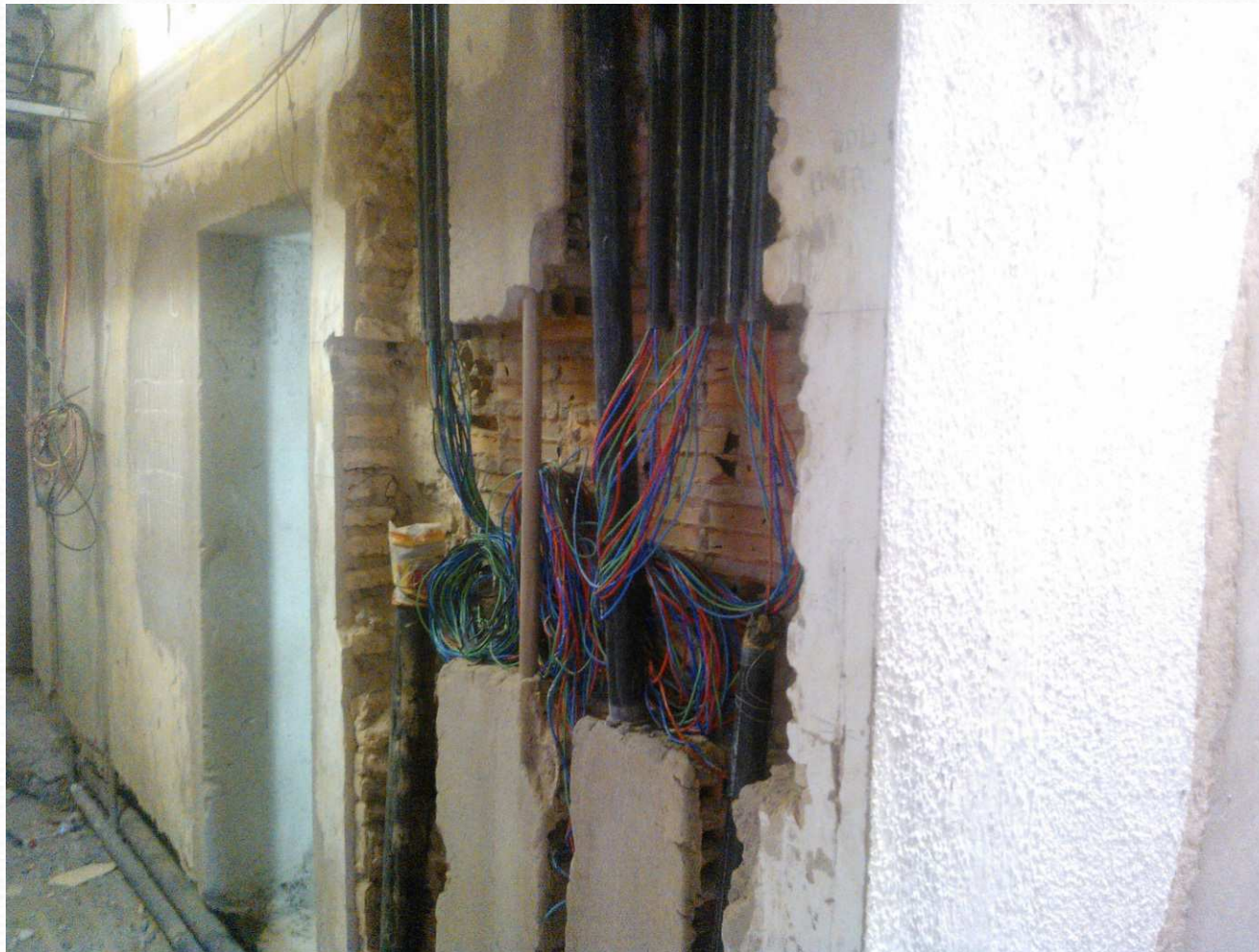
- Quedas



Fonte: Autor

Resultados

- Choques Eléctricos



Fonte: Autor

Resultados

- Acidentes Menores



Fonte: Autor

Resultados

- Acidentes Menores



Fonte: Autor

Conclusão

- Acidentes são causados por múltiplos fatores, cabe aos profissionais de segurança identificar e agir de maneira preventiva;
- Investir em capacitação, palestras;
- Monitorar o uso dos EPIs;
- Melhorar a qualidade de vida no canteiro de obras;