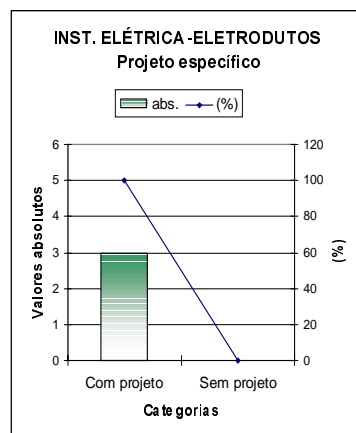
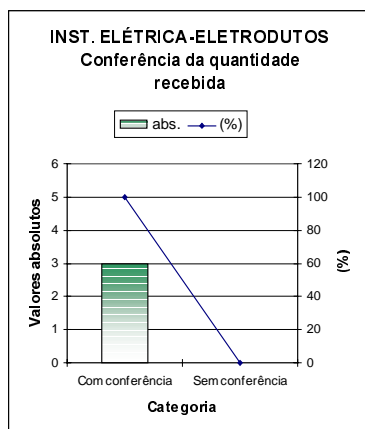
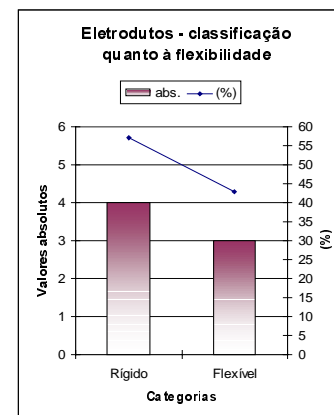
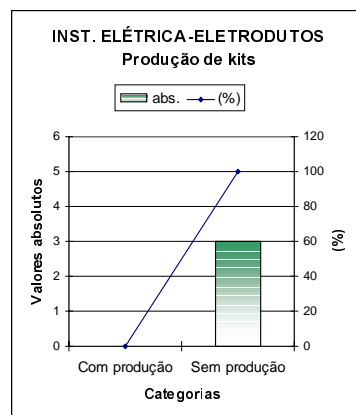
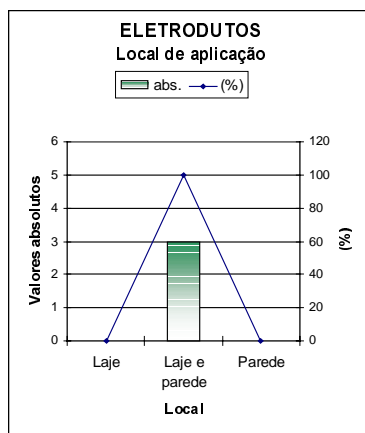


12.1.1 CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO



12.1.3 RESUMO DAS CARACTERÍSTICA DAS OBRAS

OBRA BR 015

A empresa na qual a obra em estudo pertence tem suas atividades distribuídas basicamente em obras públicas e construção e incorporação de edifícios. Construiu nos últimos 5 anos aproximadamente 229.000 m². Em se tratando de programas institucionais de treinamento para a qualidade, firmou convênio com o SEBRAE Qualidade Total, onde tem desenvolvido o Programa 5S e Segurança do Trabalho.

No que diz respeito à obra, esta configura-se num edifício residencial em alvenaria estrutural, dividido em dois blocos, sendo um de 8 e outro de 10 pavimentos sendo 1 térreo perfazendo um total de aproximadamente 6.000 m². Trata-se de um conjunto habitacional para classe baixa. Utilizam-se blocos de concreto estrutural nas alvenarias de periferia enquanto nas internas blocos de vedação também em concreto. As instalações elétricas são totalmente aparentes e tem-se como acabamento o revestimento de gesso diretamente sobre a alvenaria e placas cerâmicas nas áreas molháveis.

Com relação ao processo construtivo destaca-se o transporte de materiais em carrinhos comuns para os horizontais e o elevador de obras para o vertical. As lajes são moldadas no local em fôrmas de chapas de madeira compensada resinada, cimbramentos e escoramentos de madeira, cujo controle não é realizado com equipamentos especiais (laser ou nível alemão).

OBRA BR 032

A empresa responsável por esta obra atua há cerca de 5 anos no segmento de construção e incorporação em especial edificações comerciais e residenciais para classe média e média-alta.

Não há programa de treinamento específico na empresa, à exceção de um programa de segurança do trabalho.

A obra em estudo apresenta as seguintes características: edifício residencial classe média com 10 pavimentos, estrutura de concreto usinado, com laje nervurada e área construída 4070m². Alguns serviços como a fundação foram terceirizados. Contrato por incorporação. Transporte vertical por elevador de obra. Sistema de fôrmas comum, fabricado em canteiro, moldes e vigamento em madeira com escoramento metálico para vigas e lajes e de madeira para pilares.

OBRA BR 060

A empresa na qual a obra em questão pertence tem suas atividades divididas em construções de obras, industrial e construção e incorporação, sendo a primeira atividade a predominante. Em se tratando de programas institucionais de treinamento para a qualidade, esta possui convênio com renomada Fundação para o desenvolvimento de programas 5S e Segurança do Trabalho.

No que diz respeito a obra, esta configura-se numa edificação residencial de 4 pavimentos perfazendo o total de aproximadamente 4.400 m² construída em alvenaria estrutural.

OBRA BR 068

A empresa na qual a obra em questão pertence tem suas atividades divididas em construções de obras, industrial e construção e incorporação, sendo a primeira atividade a predominante. Em se tratando de programas institucionais de

treinamento para a qualidade, esta possui convênio com renomada Fundação para o desenvolvimento de programas 5S e Segurança do Trabalho.

No que diz respeito a obra, esta configura-se numa edificação residencial de 18 pavimentos perfazendo o total de aproximadamente 6.800 m². Sua estrutura é em concreto usinado moldado no local e a alvenaria possui apenas a função de vedação.