



Avaliação do arranjo do mercado de areia para construção civil em Juruti/Pará

PAULO JORGE DA SILVA ANDRADE, Amanda Carvalho De Oliveira, HOWDY ANDREY DA SILVA
BARRETO, HERISSON PAOLO DOS SANTOS TORRES e Alan Anderson de Arruda Tino

A cidade de Juruti tem se destacado na região por abrigar um grande projeto de mineração. Que tem contribuído com o crescimento populacional e com o avanço na implementação de melhorias em infraestrutura, saúde, educação, consciência ambiental e economia. Em 2010 o IBGE contabilizou que 56% das casas do município tinham suas paredes construídas em madeira e apenas 27% construídas de alvenaria. O acelerado crescimento populacional somado a substituição do hábito de construção de casas de madeira têm implicado no aumento do consumo de minerais usados na construção civil. Construções em alvenaria demandam além de mão de obra qualificada matérias primas como areia, brita, cimento, tijolos e telhas, entre outros. Porém, devido à baixa tecnologia aplicada e a distância dos centros produtores, muitas vezes, estes itens são comercializados em Juruti por valores altos, encarecendo as obras. Neste contexto, o objetivo deste trabalho foi realizar uma avaliação preliminar do mercado local com relação ao comércio, consumo, qualidade e proveniência da areia consumida em Juruti. Os dados primários e secundários foram obtidos, através de questionário elaborado e direcionado aos comerciantes locais e por pesquisas bibliográficas, respectivamente. Os dados demonstrados neste trabalho compõem um projeto de iniciação científica iniciado em maio de 2018. O levantamento bibliográfico revelou a escassez de trabalhos que tratam da exploração de areia no município de Juruti e na região oeste do Pará. Logo, destaca-se a importância do estudo deste item essencial à construção civil. Os dados obtidos pelo questionário mostraram que há disponibilidade de areia no mercado local, não havendo desabastecimento ao longo do ano; o preço apresenta pouca fluidez; a venda é frequente e o volume de material comercializado apresenta uma elevação no quarto trimestre do ano; não existe caracterização do material comercializado, sendo a qualidade avaliada visualmente pelos comerciantes por meio da presença de matéria orgânica e cascalho; a areia comercializada é explorada nas proximidades do município de Juruti. Os dados obtidos serviram para iniciar uma compreensão do setor e serão usados na tentativa de implementar uma metodologia de diagnóstico do mercado local de areia. Podendo assim, auxiliar os atores locais com relação a oferta e demanda, qualidade e, principalmente, sobre as expectativas à longo prazo. Destaca-se, que este trabalho introduz os alunos de Engenharia de Minas no contexto da pesquisa científica. Assim, aproximando o Campus de Juruti da comunidade, indo a favor da política de interiorização e contribuindo com o desenvolvimento local.