

GANHOS SOCIAIS PROMOVIDOS POR UM PROJETO DE MOBILIDADE URBANA



Trabalhadores nas obras de implantação da 2ª fase do VLT.

O QUE UM PROJETO DE MOBILIDADE URBANA, COMO O VLT DA BAIXADA SANTISTA, TRAZ DE BOM PARA A SOCIEDADE?

SÃO MUITOS PONTOS QUE PODEMOS CITAR DE CABEÇA: MELHORIA NO TRÂNSITO, MODERNIDADE NOS VEÍCULOS URBANOS, UTILIZAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA ETC.

E ALÉM DISSO? OUTROS GANHOS SOCIOECONÔMICOS SÃO ARRECADAÇÃO DE IMPOSTOS, A GERAÇÃO DE NOVAS VAGAS E A RECOLOCAÇÃO PROFISSIONAL.

NÃO É DE HOJE QUE O SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL É UM GRANDE PROVEDOR NA GERAÇÃO DE EMPREGO E RECOLOCAÇÃO DE TRABALHADORES. NO ANO DE 2023, FORAM GERADOS 158.940 EMPREGOS FORMAIS NO SETOR, DE ACORDO COM OS DADOS DIVULGADOS PELO NOVO CAGED (CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS E DESEMPREGADOS), UM CRESCIMENTO DE 6,57% EM RELAÇÃO AO ANO ANTERIOR. EM SANTOS E NAS OBRAS DA 2ª FASE DO VLT DA BAIXADA SANTISTA NÃO É DIFERENTE. O MERCADO

FUNCIONA POR “ENGENRAGENS”, E A CONSTRUÇÃO CIVIL É UMA DAS MAIORES ENGENRAGEM, POIS O NÚMERO DE TRABALHADORES É GRANDE, ESSES TRABALHADORES TEM PODER DE COMPRA E ADQUIREM VEÍCULOS, ELETRODOMÉSTICOS, VESTUÁRIOS, FAZENDO GIRAR AS OUTRAS ENGENRAGENS.

ESSE INCREMENTO SOCIOECONÔMICO É OBSERVADO NAS OBRAS DO VLT. ALGUNS TRABALHADORES DA ÁLYA CONSTRUTORA ESTAVAM DESEMPREGADOS HÁ TEMPOS. ALGUNS POR POUCA EXPERIÊNCIA, OUTRAS DEVIDO A AO ETARISMOS QUE O MERCADO MUITAS VEZES IMPÕE. ESSES TRABALHADORES TINHAM FONTES DE RENDAS INFORMAIS, E AS OBRAS DO VLT POSSIBILITARAM O RETORNO AO MERCADO DE TRABALHO.

A CONSTRUÇÃO CIVIL É UMA DAS ÁREAS MAIS DEMOCRÁTICAS PARA A CONTRATAÇÃO DE TRABALHADORES. NÃO IMPORTA A CLASSE SOCIAL, A FORMAÇÃO ACADÊMICA, MUITO MENOS A IDADE.

OUTRO PONTO É QUANTO SE ARRECADA DE IMPOSTOS EM PROJETOS COM ESSA ENVERGADURA. DESDE A COMPRA DE INÚMEROS INSUMOS, PASSANDO PELO CONSUMO DOS TRABALHADORES, E CHEGANDO NO PAGAMENTO DO EMPREENDEDOR RESPONSÁVEL PELA OBRA, NESTE CASO A EMTU, À CONSTRUTORA. A ARRECADAÇÃO DE IMPOSTOS É TAMANHA, QUE POSSIBILITA OS ÓRGÃOS PÚBLICOS INVESTIREM EM OUTROS PROJETOS, QUE GERAM MAIS EMPREGOS, MAIS ARRECADAÇÃO E ASSIM MANTÉM AS ENGENRAGENS RODANDO.

QUANDO SE FALA EM SUSTENTABILIDADE, MUITOS ASSOCIAM AS AÇÕES APENAS COM O MEIO AMBIENTE. MAS, SUSTENTABILIDADE É MUITO MAIS QUE ISSO, E, A IMPORTÂNCIA SOCIOECONÔMICA DE PROJETOS COMO O VLT É TAMANHA PARA A ECONOMIA DA REGIÃO, PRINCIPALMENTE, PROMOVEDO A COLOCAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DAS PESSOAS ENVOLVIDAS EM TODAS AS ÁREAS DO PROJETO.

RENATO SALLES – GERENTE DE SUSTENTABILIDADE. ÁLYA CONSTRUTORA

CLÁUDIO DELORENCI, DIRETOR GERAL E DE NEGÓCIOS DA OIKOS E LÍDER DA EQUIPE DE ARQUEOLOGIA DAS OBRAS DO VLT E FRANCESCO PALERMO NETO, COORDENADOR DOS TRABALHOS DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO DAS OBRAS DO VLT.

AS OBRAS DA 2ª FASE DO VLT DA BAIXADA SANTISTA ACONTECEM EM ÁREAS HISTÓRICAS DA CIDADE DE SANTOS. COM QUASE 480 ANOS, SANTOS POSSUI GRANDE IMPORTÂNCIA NO PATRIMÔNIO HISTÓRICO NACIONAL. SENDO ASSIM, AS OBRAS DO VLT CONTAM COM UMA EQUIPE DE ARQUEOLOGIA QUE ACOMPANHAM OS TRABALHOS, PRINCIPALMENTE DE ESCAVAÇÕES, PARA DETERMINAR A RELEVÂNCIA DOS ACHADOS QUANTO AO SEU POTENCIAL HISTÓRICO.

ENTREVISTAMOS REPRESENTANTES DA **Oikos Pesquisas Aplicadas**, EMPRESA RESPONSÁVEL PELO MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO DAS OBRAS DA 2ª FASE DO VLT DA BAIXADA SANTISTA, QUE NOS CONTARAM UM POUCO SOBRE AS ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO NAS OBRAS DO VLT.

CLÁUDIO DELORENCI. COM 36 ANOS DE EXPERIÊNCIA, É ARQUEÓLOGO FORMADO PELA UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ (UNESA) (1987), COM ESPECIALIZAÇÃO EM AVALIAÇÃO, PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO AMBIENTAL PELA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UERJ) (1992), PÓS-GRADUADO EM GESTÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS PELA ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) (2014). AUTOR DE VÁRIOS CAPÍTULOS EM LIVROS COM TEMAS DA PRÉ-HISTÓRIA, LICENCIAMENTO E ESTUDO AMBIENTAL, GESTÃO AMBIENTAL E PLANOS DE ZONEAMENTO E ANÁLISES AMBIENTAL E SOCIOECONÔMICA;

FRANCESCO PALERMO NETO. COM 37 ANOS DE EXPERIÊNCIA EM CAMPO, É ARQUEÓLOGO FORMADO PELA UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ (UNESA) (1990), COM ESPECIALIZAÇÃO EM PALEOPATOLOGIA E PALEOEPIDEMIOLOGIA PELA FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ) (1991), E, ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR) (1993).

VLT Expresso - QUAIS PROJETOS QUE JÁ PARTICIPOU?

Oikos - EM MUITOS PROJETOS PELO BRASIL TODO, NOS SETORES FERROVIÁRIO, RODOVIÁRIOS, HABITACIONAL, ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO, ÓLEO E GÁS, LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, HIDRELÉTRICO ENTRE OUTROS.

VLT Expresso - QUAIS AS "LEIS" MAIS IMPORTANTES QUE REGEM A ARQUEOLOGIA NO CONTEXTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA?

Oikos -NO CONTEXTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA NO BRASIL, ALGUMAS DAS LEIS MAIS IMPORTANTES DO INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL (IPHAN) QUE REGEM A ARQUEOLOGIA SÃO:

- LEI Nº 3.924, DE 26 DE JULHO DE 1961: DISPÕE SOBRE OS MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS E PRÉ-HISTÓRICOS.
- PORTARIA IPHAN Nº 230/2002: DISPÕE SOBRE A PROTEÇÃO DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS, ESTABELECCENDO DIRETRIZES PARA SUA IDENTIFICAÇÃO, DELIMITAÇÃO E CONSERVAÇÃO.
- PORTARIA IPHAN Nº 420/2010: DEFINE PROCEDIMENTOS PARA O CADASTRAMENTO DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS E A EMISSÃO DE CERTIFICADOS DE REGISTRO.
- INSTRUÇÃO NORMATIVA IPHAN Nº 1/2015: ESTABELECE OS PROCEDIMENTOS PARA O LICENCIAMENTO DE INTERVENÇÕES EM BENS ARQUEOLÓGICOS, INCLUINDO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA.
- PORTARIA IPHAN Nº 137/2016: ESTABELECE CRITÉRIOS PARA A APRESENTAÇÃO DE PROJETOS ARQUEOLÓGICOS E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS EM PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL.

ESSAS LEIS E NORMATIVAS DO IPHAN VISAM GARANTIR A PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO DURANTE O DESENVOLVIMENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA NO BRASIL.

VLT Expresso - QUAL O CONTEXTO HISTÓRICO DA CIDADE DE SANTOS E O DESAFIO DE MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NA CIDADE, EM RELAÇÃO AO PATRIMÔNIO HISTÓRICO?

Oikos - SANTOS É UMA CIDADE COM UMA HISTÓRIA RICA QUE REMONTA AO PERÍODO COLONIAL. AO LONGO DOS ANOS, A CIDADE ENFRENTOU O DESAFIO DA MODERNIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO, O QUE MUITAS VEZES RESULTOU EM CONFLITOS COM A PRESERVAÇÃO DO SEU PATRIMÔNIO HISTÓRICO. PARA LIDAR COM ESSE DESAFIO, SANTOS TEM IMPLEMENTADO POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO,



Equipe de arqueologia na obra da implantação do VLT da Baixada Santista.

INCENTIVANDO A REVITALIZAÇÃO DE ÁREAS HISTÓRICAS E O DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL. PARCERIAS ENTRE O PODER PÚBLICO, INSTITUIÇÕES PRIVADAS E A COMUNIDADE LOCAL SÃO ESSENCIAIS PARA GARANTIR QUE A CIDADE SE MODERNIZE DE FORMA INTEGRADA E RESPEITOSA AO SEU PASSADO HISTÓRICO, VALORIZANDO SUA RICA HERANÇA CULTURAL.

VLT Expresso - COMO É O TRABALHO DE ARQUEOLOGIA FEITO NAS OBRAS DA 2ª FASE DO VLT?

Oikos - ALÉM DOS COORDENADORES DO PROJETO DE ARQUEOLOGIA, A EQUIPE É FORMADA POR DOIS ARQUEÓLOGOS E SEIS AJUDANTES QUE ACOMPANHAM A ABERTURA DE TRECHOS ESPECÍFICOS, BEM COMO DE VALAS, ÁREAS DE ATERRO OU QUALQUER OUTRO LOCAL COM MOVIMENTAÇÃO OU INTERFERÊNCIA NO TERRENO. EM CASO DE IDENTIFICAÇÃO POSITIVA DE VESTÍGIOS ARQUEOLÓGICOS A EQUIPE DE ARQUEOLOGIA PEDIRÁ A PARALISAÇÃO IMEDIATA E TEMPORÁRIA DAS OBRAS PARA QUE SEJAM REALIZADOS OS TRABALHOS DE PROTEÇÃO E SALVAGUARDA DO PATRIMÔNIO CULTURAL. OS COORDENADORES FAZEM VISITAS MENSAS NAS ATIVIDADES.

VLT Expresso - SE ENCONTRADOS RESQUÍCIOS HISTÓRICOS, QUAIS AS PROVIDÊNCIAS SÃO TOMADAS?

Oikos - EM CASO DE IDENTIFICAÇÃO POSITIVA DE VESTÍGIOS ARQUEOLÓGICOS A EQUIPE DE ARQUEOLOGIA PEDIRÁ A PARALISAÇÃO IMEDIATA E TEMPORÁRIA DAS OBRAS PARA QUE SEJAM REALIZADOS OS TRABALHOS DE PROTEÇÃO E SALVAGUARDA DO PATRIMÔNIO CULTURAL.

- **IDENTIFICAÇÃO DOS RESQUÍCIOS:** A EQUIPE DE ARQUEÓLOGOS, DURANTE O MONITORAMENTO DAS FRENTES DE OBRA, IDENTIFICA QUALQUER RESQUÍCIO HISTÓRICO OU ARQUEOLÓGICO QUE SEJA DESCOBERTO. ISSO PODE INCLUIR FRAGMENTOS DE CERÂMICA, ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES ANTIGAS, ARTEFATOS, ENTRE OUTROS VESTÍGIOS;
- **REGISTRO E DOCUMENTAÇÃO:** APÓS A IDENTIFICAÇÃO, OS RESQUÍCIOS SÃO CUIDADOSAMENTE REGISTRADOS E DOCUMENTADOS PELA EQUIPE DE ARQUEÓLOGOS. ISSO PODE ENVOLVER O USO DE FOTOGRAFIA, DESENHOS, MEDIÇÕES E OUTRAS TÉCNICAS DE REGISTRO PARA DOCUMENTAR AS CARACTERÍSTICAS E LOCALIZAÇÃO EXATA DOS ACHADOS;
- **AVALIAÇÃO DA IMPORTÂNCIA ARQUEOLÓGICA:** A EQUIPE DE ARQUEÓLOGOS AVALIA A IMPORTÂNCIA ARQUEOLÓGICA DOS RESQUÍCIOS ENCONTRADOS COM BASE EM CRITÉRIOS ESPECÍFICOS, COMO SUA ANTIGUIDADE, CONTEXTO HISTÓRICO, INTEGRIDADE E POTENCIAL VALOR CIENTÍFICO. ESSA AVALIAÇÃO É FUNDAMENTAL PARA DETERMINAR O PRÓXIMO CURSO DE AÇÃO.
- **COMUNICAÇÃO COM AS AUTORIDADES COMPETENTES:** APÓS A IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS RESQUÍCIOS, A EQUIPE DE ARQUEÓLOGOS COMUNICA IMEDIATAMENTE SUAS DESCOBERTAS ÀS AUTORIDADES COMPETENTES, COMO O IPHAN E O CONSELHO DE ARQUEOLOGIA.
- **DISCUSSÃO E TOMADA DE DECISÃO:** A EQUIPE DE ARQUEÓLOGOS, JUNTAMENTE COM AS AUTORIDADES COMPETENTES E OS RESPONSÁVEIS PELO PROJETO DO VLT, INFORMAM AS DESCOBERTAS E COLABORAM NA TOMADA DE DECISÕES SOBRE COMO PROCEDER. ISSO PODE INCLUIR MEDIDAS DE PRESERVAÇÃO IN SITU, ESCAVAÇÕES MAIS DETALHADAS, AJUSTES NO PLANO DE OBRAS OU OUTRAS AÇÕES.
- **CONTINUIDADE DO MONITORAMENTO:** MESMO APÓS A IDENTIFICAÇÃO INICIAL, A EQUIPE DE ARQUEÓLOGOS CONTINUA COM O MONITORAMENTO NA ÁREA AFETADA PARA GARANTIR QUE QUAISQUER RESQUÍCIOS ADICIONAIS SEJAM IDENTIFICADOS E PROTEGIDOS DURANTE O CURSO DAS OBRAS.

ESSAS ETAPAS GARANTEM QUE OS RESQUÍCIOS HISTÓRICOS OU ARQUEOLÓGICOS ENCONTRADOS DURANTE O ACOMPANHAMENTO DAS FRENTES DE OBRA DO VLT EM SANTOS SEJAM DEVIDAMENTE TRATADOS E PRESERVADOS, CONTRIBUINDO PARA A PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DA REGIÃO.



Equipe de arqueologia na obra da implantação do VLT da Baixada Santista.

VLT Expresso - QUAIS OS TIPOS DE INDÍCIOS SÃO RELEVANTES E QUAIS NÃO SÃO?

Oikos - DURANTE A FASE DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO, TODOS OS VESTÍGIOS ENCONTRADOS SÃO CONSIDERADOS RELEVANTES, POIS MESMO OS QUE PARECEM INSIGNIFICANTES À PRIMEIRA VISTA PODEM FORNECER INFORMAÇÕES VALIOSAS SOBRE A HISTÓRIA E CULTURA DA REGIÃO. OS ARQUEÓLOGOS ESTÃO ATENTOS A QUALQUER ACHADO QUE POSSA INDICAR A PRESENÇA DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS, POIS ESSES INDÍCIOS PODEM OFERECER INSIGHTS SOBRE A VIDA COTIDIANA, ATIVIDADES ECONÔMICAS E EVENTOS HISTÓRICOS QUE MOLDARAM A REGIÃO AO LONGO DO TEMPO. É IMPORTANTE NÃO DESCARTAR NENHUM MATERIAL DURANTE O MONITORAMENTO, POIS, A ANÁLISE DETALHADA PODE REVELAR SUA IMPORTÂNCIA. O PROCESSO DE CURADORIA ARQUEOLÓGICA É ESSENCIAL PARA CATALOGAR E INTERPRETAR OS ACHADOS, O QUE VAI GARANTIR QUE TODOS OS VESTÍGIOS SEJAM DOCUMENTADOS E AVALIADOS ANTES DA DEFINIÇÃO SOBRE SUA RELEVÂNCIA E DESTINAÇÃO. SENDO ASSIM, TODOS OS VESTÍGIOS ARQUEOLÓGICOS SÃO TRATADOS COM O DEVIDO CUIDADO PARA PRESERVAR O PATRIMÔNIO CULTURAL DA REGIÃO.

EXPEDIENTE DE REDAÇÃO

Projeto executivo: **Comunidade Comunicação Socioambiental**

Redação: **Backer Ribeiro e Rafael Honório** | Fotos: **Acervo - Álya Construtora**

Supervisão de edição: **GMI/EMTU e AMA/EMTU** | Diagramação: **Thiara Ribeiro**



FALE CONOSCO!

Qualquer dúvida, reclamação ou sugestão, estamos à sua disposição pelos nossos Canais de Comunicação. Entre em contato sempre que precisar. Para saber mais sobre o VLT, acesse o site www.vltsantos.com.br. A equipe de Comunicação Social é responsável pelos comunicados e informativos sobre os avanços das obras, interdição de ruas, falta de energia, trabalhos em dias e horários excepcionais, dentre outras ações que possam interferir no dia a dia dos moradores, comerciantes e população em geral.



CANAL DE ATENDIMENTO VLT

De segunda à sexta-feira, das 7h30 às 17h30

 (13) 99112-1281 - WhatsApp

 (13) 3346-8700 ou 0800-215-0011

 vlvalongo@alyaconstrutora.com

ACONTECEU



REUNIÃO TÉCNICA

No dia 01/03 foi realizada a REUNIÃO TÉCNICA SOBRE AS OBRAS DA 2ª FASE DO VLT.

O evento foi idealizado pela Prefeitura de Santos e a CET Santos com uma apresentação para os comerciantes e moradores da Rua João Pessoa e região central da cidade.

A divulgação do evento foi iniciada em 27/02/2024 na Rua João Pessoa em parceria com equipes da CET que também entregaram convites na região;

O evento aconteceu no Teatro Guarany, na Praça dos Andradas, a partir das 9h30min, e contou com a presença de 50 pessoas, conforme as lista de presença.

Durante a reunião, o Engenheiro Cesar Fiuza, da Álya Construtora, apresentou o método construtivo, impactos e mitigações das atividades, além de tirar dúvidas dos presentes. A reunião contou com a presença de representantes da Prefeitura de Santos, da CET Santos, da Câmara de Dirigentes Lojistas de Santos, do Centro de Distribuição dos Correios, da área administrativa do Grupo Tribuna, e, da EMTU, Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos S/A, responsável pelo VLT da Baixada Santista.



PÁSCOA SOLIDÁRIA

No dia 22/03 foi realizada a entrega dos chocolates arrecadados na ação PÁSCOA SOLIDÁRIA na instituição CRECHE COMUNITÁRIA CANTINHO DO RÁDIO CLUBE.

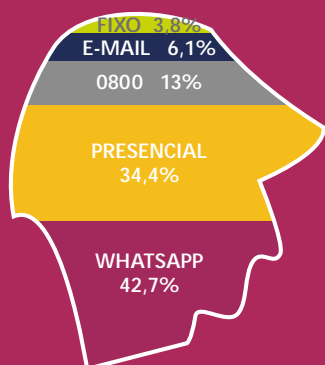
A creche fica na Rua Contra Almirante Esculápio Cesar de Paiva, no bairro Rádio Clube. Apesar de ser fora do trajeto da 2ª fase do VLT da Baixada Santista, A indicação foi de uma colaboradora que sua enteada é atendida pela creche, o que aumentou o senso de solidariedade dos outros colaboradores, que de forma VOLUNTÁRIA, doaram caixas de bombons, conforme a orientação da direção da creche.

“Solidariedade é um valor importante e observamos presente nos colaboradores da obra”, reforçou Rafael Abreu, Gerente Administrativo da Álya Construtora. “Os futuros usuários do VLT virão de muitas regiões da baixada santista. A ação Páscoa Solidária desperta o sentimento de pertencimento, por parte da comunidade atendida pela creche, em relação ao VLT”, ressaltou Renato Salles, gerente de Sustentabilidade da Álya Construtora.

CANAIS DE COMUNICAÇÃO

DADOS SOBRE OS ATENDIMENTOS

Durante os primeiros meses de 2024, os Canais Oficiais de Comunicação da obras foram registradas 131 atendimentos. As interações aconteceram pelos seguintes meios:



Forma de Contato	Quantidade
Fixo	5
E-mail	8
0800	17
Presencial	45
WhatsApp	56
TOTAL	131

As interações com a população são registradas e tratadas. Por isso, é importante que TODAS as informações, solicitações, sugestões e reclamações sejam feitas pelos Canais Oficiais de Comunicação das Obras, assim, você terá garantia de receber a resposta da sua interação e ter um histórico completo dos atendimentos e tratativas.

DÚVIDAS FREQUENTES NO PERÍODO

“No comunicado sobre as interdições na Rua João Pessoa informa sobre a interdição total do trecho. Como vou entrar e sair do meu comércio?” Marli* - Janeiro/2024 (*nome fictício)

As interdições totais são necessárias na região da Rua João Pessoa por causa das atividades de escavações para a execução de nova rede de drenagem. São escavações com mais de 2 metros de profundidade, com isso, o tráfego de veículos precisa ser restrito como “somente trânsito local”. A equipe de comunicação, durante a entrega dos comunicados, ouve as necessidades individuais de cada morador e comerciante, e, encaminha as demandas para as áreas responsáveis que avaliam a melhor forma de atender as solicitações. São demandas específicas tendo em vista que há comércios atacadistas de bebidas, empresas de eventos, torrefação de café. Então, com essas informações as equipes de campo vão provendo os acessos, mesmo que provisórios, de forma a atender cada solicitação, sempre com a avaliação e supervisão da CET e Prefeitura de Santos.