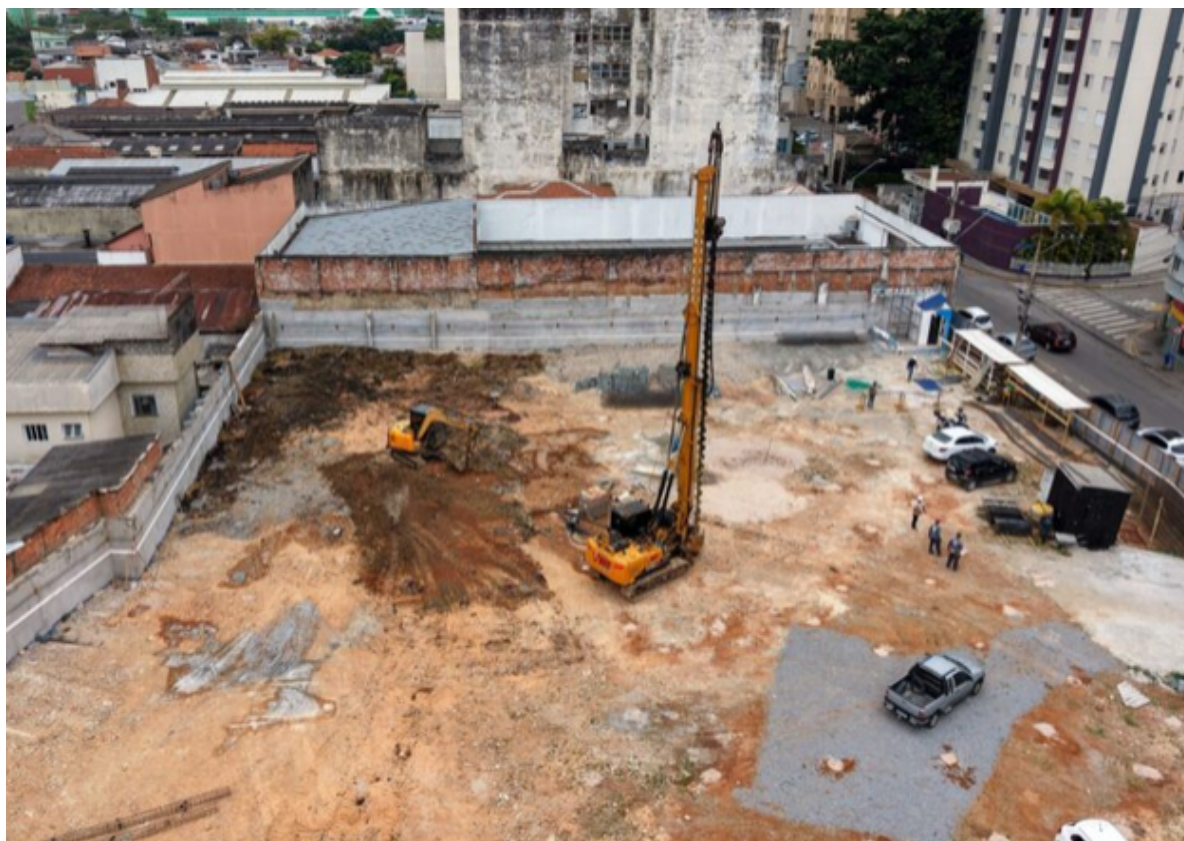


Nova escola de São Caetano avança para etapa de fundações

Byreportersavoy



Obras no Bairro Fundação entram na fase de execução das estacas e dos primeiros elementos de fundação; etapa de estaqueamento tem previsão de conclusão até a primeira quinzena de setembro.

As obras da **nova escola do Bairro Fundação, em São Caetano do Sul**, avançaram para uma nova etapa com o início da execução das estacas hélice contínua e dos primeiros elementos de fundação das edificações. Os trabalhos começaram após a conclusão das sondagens necessárias para a definição do projeto de fundações e das adequações realizadas no projeto estrutural.

Segundo as informações sobre o andamento da obra, a etapa de estaqueamento tem previsão de ser concluída até a primeira quinzena de setembro. O serviço

integra a preparação da estrutura que dará sustentação às edificações do novo complexo educacional.

A **construção da nova escola em São Caetano do Sul** prevê uma área edificada de 7.149,30 metros quadrados, distribuída em três pavimentos. Quando concluída, a unidade deverá ter capacidade para aproximadamente 600 estudantes da Educação Infantil e do Ensino Fundamental I.

Fundação da nova escola entra em fase de estaqueamento

A execução das fundações é uma das fases necessárias para garantir a estabilidade das edificações. Nessa etapa, as cargas da estrutura são transferidas para o solo por meio do sistema de fundação definido a partir das características verificadas durante as sondagens e dos cálculos estruturais.

O trabalho exige controle dos materiais utilizados e acompanhamento dos procedimentos técnicos. Uma fundação dimensionada e executada de acordo com o projeto contribui para a transferência adequada das cargas da construção ao terreno e para a redução do risco de movimentações estruturais ao longo da vida útil da edificação.

Durante a execução das **estacas hélice contínua**, também é realizado o controle das características e do comportamento do concreto utilizado na obra.

Paralelamente, as equipes trabalham no corte e na dobra das armaduras de aço, além da preparação das fôrmas que serão utilizadas posteriormente na construção dos blocos de fundação.

Obra amplia áreas de materiais e estações de trabalho

Outra frente em andamento é a ampliação dos espaços utilizados para a acomodação dos materiais e para a instalação das estações de trabalho.

A organização dessas áreas permite a abertura de novas frentes de serviço durante a execução das fundações e das demais etapas previstas no cronograma da construção.

Depois da conclusão do estaqueamento, a obra deverá avançar para o chamado **arrasamento das estacas**. O procedimento consiste na adequação das cabeças das estacas para permitir sua conexão com os demais elementos que fazem parte da estrutura de fundação.

Na sequência, serão executados os blocos de transição. Com o término desses trabalhos, será concluído o sistema de fundação do complexo, permitindo o avanço da construção para as fases seguintes.

Escola integra intervenções realizadas no Bairro Fundação

De acordo com o secretário municipal de Obras e Habitação, a execução das fundações faz parte do processo de construção da nova unidade escolar e ocorre em um contexto de outras intervenções no **Bairro Fundação**.

“Estamos avançando na execução das fundações, etapa que dará a sustentação da nossa nova escola. Essa ação integra um conjunto de intervenções que estão transformando o Bairro Fundação, como as obras de combate às enchentes e a construção da passagem de nível do Terminal Nicolau Delic, que conecta o bairro ao centro da cidade”, afirmou.

O secretário também destacou que as intervenções abrangem infraestrutura, urbanização e serviços públicos no bairro.

Além da **nova escola**, o texto cita entre as obras realizadas na região as ações de combate às enchentes e a construção da passagem de nível do **Terminal Nicolau Delic**, responsável pela conexão entre o Bairro Fundação e a região central da cidade.

Nova escola terá três pavimentos e 15 salas de aula

O projeto prevê uma área construída de **7.149,30 m²**, distribuída em três pavimentos.

A estrutura contará com **15 salas de aula**, além de diferentes ambientes destinados às atividades educacionais. Entre os espaços previstos estão laboratório de informática, laboratório de ciências, sala de recursos e sala STEAM, voltada à aprendizagem prática e interdisciplinar.

O complexo também terá sala multiuso, duas salas de artes e sala de dança, além de outros ambientes destinados ao desenvolvimento das atividades pedagógicas.

A configuração da unidade foi planejada para reunir diferentes espaços de aprendizagem dentro do mesmo complexo escolar.

Unidade poderá atender cerca de 600 estudantes

Quando estiver em funcionamento, a **escola do Bairro Fundação** terá capacidade para atender aproximadamente **600 estudantes**.

Desse total, a previsão é de atendimento a 150 crianças da Educação Infantil e 450 estudantes do Ensino Fundamental I. Os alunos do Ensino Fundamental I deverão permanecer na unidade em período integral.

O projeto prevê ainda espaços que poderão receber atividades complementares destinadas à comunidade.

Entre eles está um **auditório com capacidade para 170 pessoas**, além de salas de oficinas e ambientes multiuso.

Esses espaços fazem parte da estrutura prevista para o complexo e poderão ser utilizados em atividades complementares, ampliando a utilização da unidade para além das salas de aula.

Próxima etapa depende da conclusão das fundações

No estágio atual, as equipes concentram os trabalhos na execução das estacas, no controle do concreto, na preparação das armaduras de aço e na organização dos elementos que serão utilizados nos blocos de fundação.

A previsão é que o estaqueamento seja concluído até a primeira quinzena de setembro.

Depois disso, estão previstos o arrasamento das estacas e a execução dos blocos de transição. A conclusão desses serviços encerrará a fase do sistema de fundação e permitirá o prosseguimento das próximas etapas da **construção da nova escola de São Caetano do Sul**.

A unidade educacional integra as intervenções em andamento no **Bairro Fundação** e, conforme o projeto apresentado, reunirá salas de aula, laboratórios, espaços para atividades interdisciplinares, auditório e ambientes destinados a oficinas e atividades complementares.

<https://reportersavoy.com.br/2026/09/02/nova-escola-de-sao-caetano-avanca-para-etapa-de-fundacoes/>

Veículo: Online -> Site -> Site Repórter Savoy

Seção: São Caetano