Ponte de Guaratuba

DER PARANÁ

INFRA PR.GOV.BR

BOLETIM DE OBRA

NOVEMBRO/2024



Obras da Ponte de Guaratuba chegam a 32% de execução e marcam progresso no trecho estaiado

Foto: Consórcio Supervisor Ponte de Guaratuba

As obras da construção da Ponte de Guaratuba, no Litoral do Paraná, atingiram a marca de 32% de execução, de acordo com o relatório de obras do mês de novembro.

Nesse período, os trabalhos de infraestrutura focaram a execução das estacas do trecho pré-moldado e estaiado, envolvendo atividades de cravação, escavação e concretagem, além da fabricação das vigas longarinas pré-moldadas e execução das travessas do trecho pré-moldado. Nessa etapa também foi iniciado o lançamento das vigas longarinas e a concretagem dos blocos do trecho estaiado.

Trecho estaiado

O trecho estaiado da obra da Ponte de Guaratuba tem 320 metros de extensão. O maior vão da ponte é no trecho estaiado, com 160 metros de comprimento, que comporta o canal de navegação com dimensões de 90 metros em largura x 19 metros de altura. Em novembro, as 16 estacas dos apoios centrais do trecho estaiado, denominados AP4 e AP5, foram finalizadas.

Com isso, foram realizadas duas etapas de concretagem do bloco de coroamento do Apoio 4, totalizando 830 m^3 de concreto. Na segunda etapa, que exigiu cerca de 30 horas de trabalho ininterrupto, foram utilizados 650 m^3 de concreto, transportados por 82 caminhões betoneiras.

Já o Apoio 5 segue com as atividades preliminares de cimbramento e assoalho para viabilizar a montagem da armação e concretagem o bloco.

Avanço da infraestrutura

Para a infraestrutura da ponte, até o momento, foram 30 estacas concluídas, sendo 16 estacas do trecho estaiado e 14 do trecho pré-moldado. Ao total, são previstas 64 estacas, sendo 24 no trecho estaiado e 40 no trecho pré-moldado.

Na mesoestrutura, na execução das travessas que receberão as vigas longarinas, são 4 travessas finalizadas.

Ponte de Guaratuba

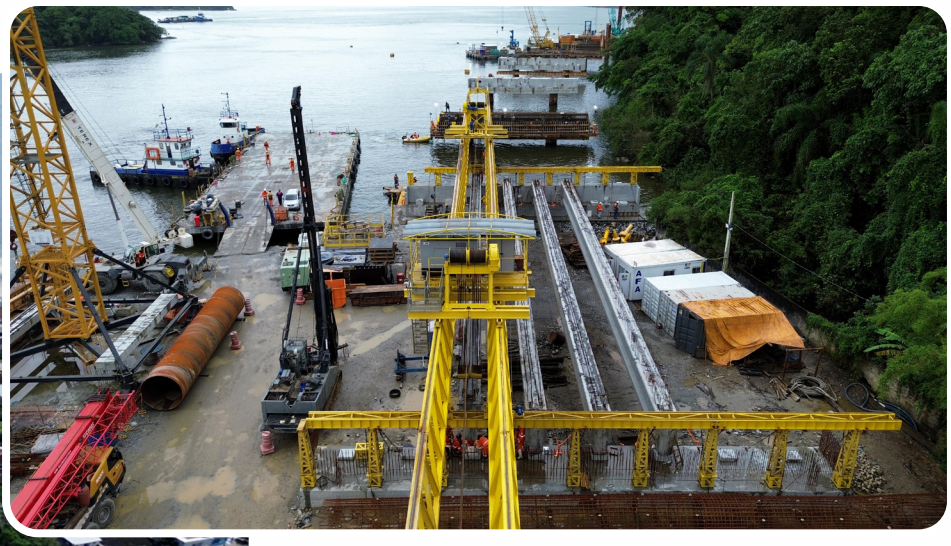
DER PARANÁ

INFRA PR.GOV.BR

BOLETIM DE OBRA
NOVEMBRO/2024

Fotos: Consórcio Supervisor Ponte de Guaratuba





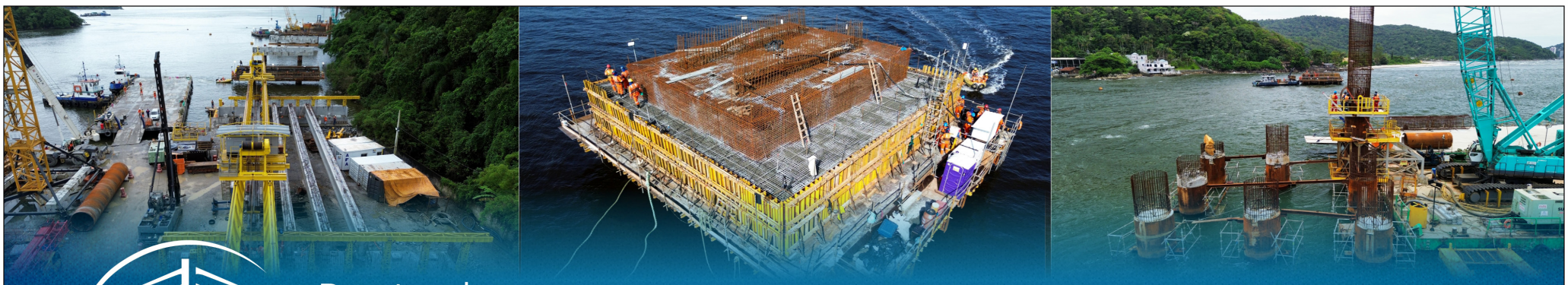


Em novembro foi iniciado o lançamento das vigas longarinas pré-moldadas

Já na superestrutura, ocorreu a continuidade da fabricação das vigas longarinas pré-moldadas, chegando ao final do mês com 48 peças fabricadas.

Ao final do mês foi iniciado o lançamento das vigas longarinas pré-moldadas. Cada uma dessas vigas, com peso de 75 toneladas, 40 metros de comprimento e 2 metros de altura, é cuidadosamente transportada por uma treliça lançadeira, garantindo que cada peça seja posicionada com precisão.

De acordo com a engenheira do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (DER/PR), Larissa



Ponte de Guaratuba

32% de execução

30 ESTACAS CONCLUÍDAS

TRECHO ESTAIADO
16 NO TRECHO ESTAIADO

TRECHO PRÉ-MOLDADO
14 NO TRECHO PRÉ-MOLDADO

VIGAS TRAVESSAS CONCLUÍDAS 4/22 TOTAL DE VIGAS TRAVESSAS

VIGAS LONGARINAS FABRICADAS 48/160 TOTAL DE VIGAS LONGARINAS

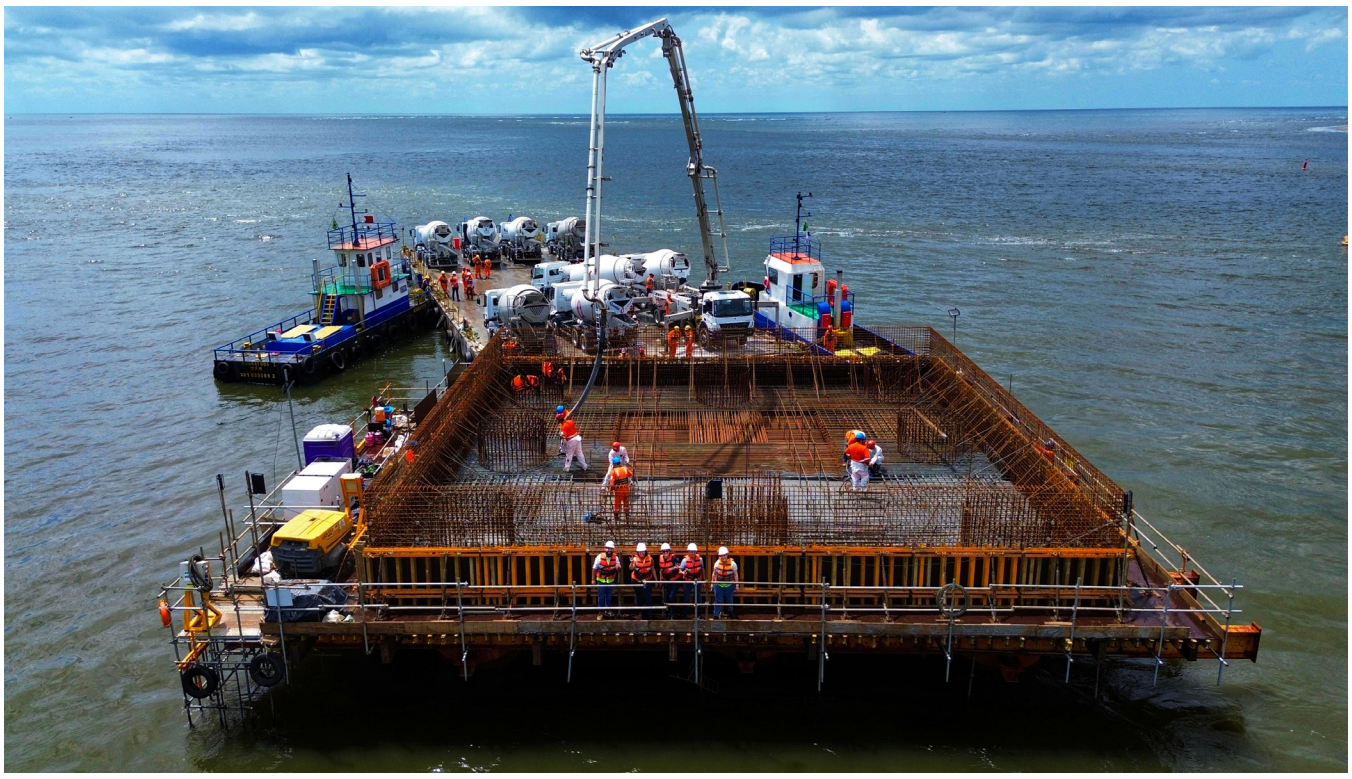
Dados atualizados até o dia 03/122024 - Infográfico: Consórcio Supervisor Ponte de Guaratuba

Ponte de Guaratuba · DER PARANÁ · INFRA PR.GOV.BR

Fotos: Consórcio Supervisor Ponte de Guaratuba

Vieira, o mês de novembro registrou marcos fundamentais para o avanço das obras da Ponte de Guaratuba.

"O mês de novembro representou grandes avanços estruturais para a execução das obras da ponte. Chegamos ao fim do ano com os trabalhos dentro do prazo planejado em cronograma, mantendo a eficiência, segurança e o rigor de qualidade em todas as atividades realizadas", destacou a engenheira. "Tudo isso é para entregar à população do Paraná uma das maiores obras já executadas pelo Estado e tão aguardada no Litoral", completa.



Concretagem do bloco de coroamento do Apoio 4, do trecho estaiado

Obras nos acessos

Em relação aos acessos, no lado de Guaratuba, foram iniciados os serviços de contenções. E em Matinhos, ocorreu a continuidade na implementação da alça de acesso a Cabaraquara.

Investimento

O contrato registrou um avanço de 32% em relação ao cronograma físico-financeiro, o que representa um investimento acumulado de R$ 124.000.983,87 a preços iniciais.

Para o mês de dezembro, a expectativa é que as obras avancem de forma significativa, como vem ocorrendo ao longo do ano.

"Até o final de dezembro, prevemos avanços significativos nas fundações marítimas do trecho pré-moldado, com a execução de apoios estratégicos que darão sustentação à estrutura principal e no lançamento das vigas pré-moldadas, que marcará a progressão do tabuleiro da ponte. Essas etapas são fundamentais para consolidar a base estrutural da obra, garantindo o cumprimento do cronograma e permitindo a continuidade das atividades em 2025 com foco na qualidade técnica e segurança", destaca Rodrigo Marques, gerente de Produção do Consórcio Nova Ponte.



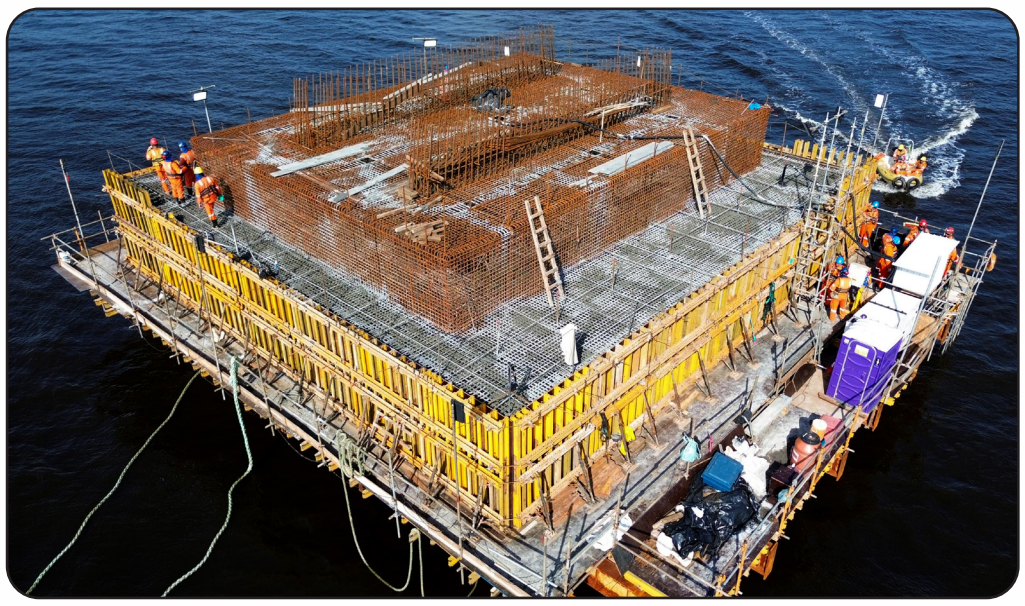
A Ponte de Guaratuba

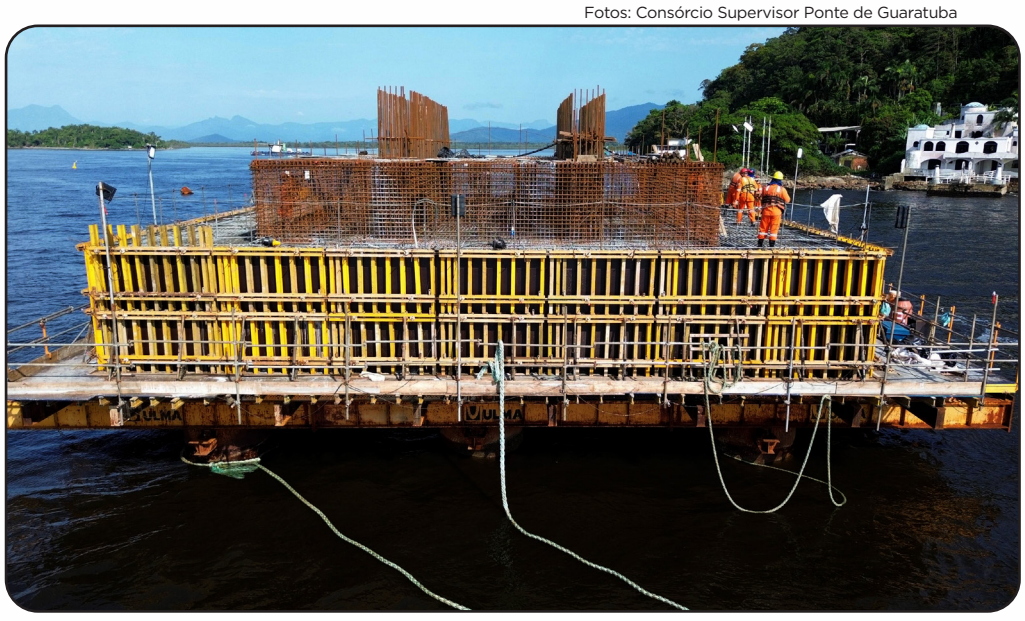
A Ponte de Guaratuba terá 1.244 metros de extensão, com quatro faixas de tráfego, duas faixas de segurança, barreiras rígidas em concreto, calçadas com ciclovia e guarda-corpo nas extremidades.

O Governo do Estado está investindo R$ 386,9 milhões para a construção da estrutura, por meio do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (DER/PR), autarquia da Secretaria de Estado da Infraestrutura e Logística (SEIL). A previsão de entrega da obra é abril de 2026.

Confira imagens das obras da Ponte de Guaratuba

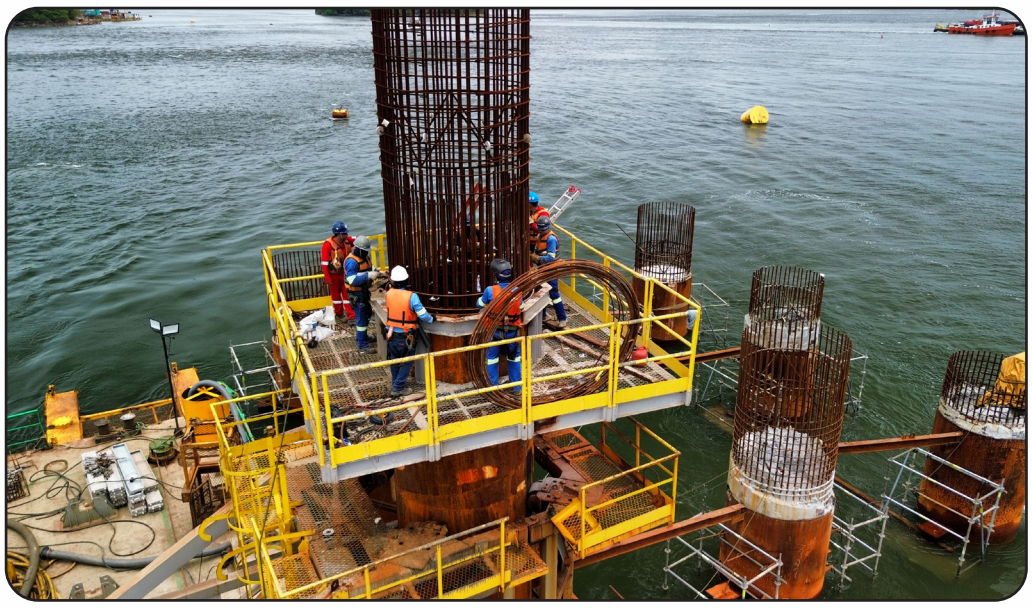
Fotos: Consórcio Supervisor Ponte de Guaratuba















MEIO AMBIENTE

Monitoramento Pesqueiro: acompanhamento aponta perfil de pescadores e atividade nas comunidades de Guaratuba

O Consórcio Nova Ponte segue firme em seu compromisso de minimizar os possíveis impactos das obras na vida das comunidades tradicionais locais. Como parte do Programa de Apoio às Comunidades Tradicionais, o Subprograma de Monitoramento Socioeconômico e Compensação da Atividade Produtiva Impactada realizou em novembro uma série de atividades de monitoramento pesqueiro em sete comunidades da Área Diretamente Afetada (ADA): Piçarras, Mirim, Caieiras, Parati, Cabaraquara, Prainha e Porto de Passagem.

Fotos: Consórcio Supervisor Ponte de Guaratuba













Perfil dos pescadores e da pesca

Uma das frentes de trabalho foi a caracterização socioeconômica dos pescadores e de suas práticas pesqueiras. Foram aplicados questionários durante os desembarques, abordando temas como ocupação, renda, condições de habitação e acesso ao saneamento básico. Também foram coletadas informações detalhadas sobre as práticas de pesca, incluindo tipos de embarcações, modalidades utilizadas, espécies capturadas e áreas de operação.

Esses dados permitirão a elaboração de um panorama abrangente sobre o perfil dos pescadores e a dinâmica da atividade pesqueira nas comunidades. Além disso, servirão de base para a implementação de medidas compensatórias ou outras ações necessárias, caso sejam identificados impactos das obras sobre a pesca.

Monitoramento dos desembarques pesqueiros

Outro destaque do mês foi o acompanhamento semanal nos 14 pontos de desembarque e entrepostos pesqueiros previamente identificados como áreas de alta produção pesqueira. A supervisão registrou informações fundamentais, como as espécies mais capturadas, modalidades de pesca, petrechos utilizados e a produção diária e semanal.





As visitas, realizadas uma ou duas vezes por semana, foram acompanhadas pelo uso de planilhas específicas para o registro dos dados e pela coleta das planilhas de autorregistro fornecidas aos pescadores.

O monitoramento pesqueiro é uma das ações do consórcio para garantir que as comunidades tradicionais mantenham suas atividades produtivas e sua qualidade de vida. O trabalho contínuo de coleta de dados e análise permitirá não apenas mitigar possíveis impactos, mas também fortalecer a relação entre os pescadores e o empreendimento, assegurando que os direitos e a cultura das comunidades sejam respeitados.

Monitoramento da Fauna: Destaques da 5ª Campanha de Novembro

O Consórcio Nova Ponte realizou em novembro a 5ª campanha de monitoramento de fauna, ampliando o conhecimento sobre a biodiversidade local e acompanhando possíveis impactos das obras na região. A campanha, realizada de 4 a 27 de novembro, incluiu o estudo de aves, insetos, répteis, anfíbios e biota aquática, contemplando pontos no Parque Saint-Hilaire/Lange (PNSHL) e áreas de Guaratuba.

As atividades com avifauna envolveram técnicas cuidadosas para registrar espécies de maneira não invasiva. Redes de neblina foram utilizadas para capturar temporariamente os animais, que foram identificados, registrados e soltos em segurança. Paralelamente, pesquisadores realizaram observações visuais e auditivas em pontos fixos, registrando a diversidade de aves na região.

No estudo da entomofauna, armadilhas com iscas aromáticas atraíram abelhas, enquanto estruturas específicas capturaram borboletas, mariposas e outros insetos voadores. As armadilhas foram instaladas em diferentes áreas e permaneceram ativas por 48 horas, garantindo uma amostragem abrangente da diversidade de insetos.

O monitoramento de répteis e anfíbios, conhecido como herpetofauna, contou com armadilhas de interceptação, além de buscas ativas em áreas específicas. Esses métodos permitiram o registro detalhado das espécies terrestres que habitam o entorno do empreendimento.

A biota aquática foi analisada em diferentes dimensões, incluindo fitoplâncton, zooplâncton e macroinvertebrados. Amostras de água e sedimentos foram coletadas para avaliar a qualidade ambiental e identificar a fauna associada. O monitoramento de peixes utilizou redes de emalhe e arrastos de fundo, enquanto os cetáceos foram observados por meio de censos embarcados e gravações acústicas subaquáticas.

Os dados coletados durante a campanha são fundamentais para entender os impactos ambientais das obras e implementar medidas de conservação e mitigação. Ao monitorar a fauna local, o consórcio reforça seu compromisso com a preservação da biodiversidade e a sustentabilidade ambiental da região.

Fotos: Consórcio Supervisor Ponte de Guaratuba



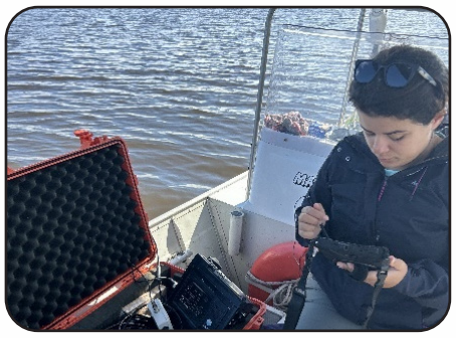





A campanha incluiu o estudo de aves, insetos, répteis, anfíbios e biota aquática, contemplando pontos no Parque Saint-Hilaire/Lange (PNSHL) e áreas de Guaratuba




Mergulhador anotando espécies encontradas na varredura do ambiente



Monitoramento acústico de cetáceos com Hidrofone



Pesquisadora utilizando anemômetro para aferir a velocidade do vento



Pesquisadora avaliando a salinidade da água utilizando um refratômetro




Palestra promove conscientização sobre câncer de próstata e saúde masculina

Fotos: Consórcio Supervisor Ponte de Guaratuba








No dia 29 de novembro de 2024, o bairro de Caieiras foi palco de uma importante iniciativa em prol da saúde masculina. Durante o evento alusivo ao Novembro Azul, uma palestra abordou a prevenção do câncer de próstata, destacando a importância do diagnóstico precoce e desmistificando mitos em torno da doença.

A ação reuniu homens da comunidade local interessados em aprender sobre os principais fatores de risco, sinais e sintomas do câncer de próstata. Os participantes foram orientados sobre exames preventivos, como o PSA (Antígeno Prostático Específico) e o toque retal, que são essenciais para identificar alterações na próstata ainda em estágios iniciais.

Profissionais de saúde esclareceram que o câncer de próstata, embora comum entre os homens, pode ser silencioso nos primeiros estágios. Essa característica reforça a necessidade de consultas regulares e exames preventivos. Além disso, a palestra abordou a relevância do acompanhamento médico para aumentar as chances de cura.

Outro ponto de destaque do evento foi a distribuição gratuita de autotestes de HIV, promovendo o cuidado integral à saúde masculina de forma prática e confidencial.

O momento final contou com uma roda de perguntas, onde os participantes puderam tirar dúvidas diretamente com os especialistas, seguido por um coffee break, que proporcionou um espaço de interação e troca de experiências.

A iniciativa foi um sucesso, não apenas pelo esclarecimento em relação ao câncer de próstata, mas também por incentivar a adoção de hábitos saudáveis e a busca por cuidados preventivos. O evento reforçou a importância de promover uma cultura de cuidado com a saúde, quebrando tabus e aproximando os homens de informações essenciais para o bem-estar.

