

Vice-Presidência Fundos de Governo e Loterias Superintendência Nacional do Fundo de Garantia Gerência Nacional do Ativo do FGTS e Operações de Mercado

# **GUIA RÁPIDO** NOVA METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS PROGRAMAS DO FGTS



# PROJETO DE ATUALIZAÇÃO DA METODOLOGIA

#### **PREMISSAS**

#### Necessidade de Atualização Constante

As mudanças nos cenários econômico e social, nas políticas públicas e nas regras dos programas existentes, bem como a criação de novas políticas públicas e novos programas de aplicação dos recursos do FGTS também caracterizam motivos de atualização constante da metodologia.

#### **Tempestividade**

A aplicação da metodologia deve proporcionar resultados/informações claras e tempestivas, permitindo aos atores envolvidos a tomada de decisão em tempo hábil.

#### **Usabilidade**

Permitir melhor utilização dos resultados com vistas ao constante aperfeiçoamento dos programas e otimização dos recursos, maximizando assim os ganhos sociais proporcionados à população beneficiada, alinhado ao objetivo do Plano Estratégico do FGTS de aprimorar os mecanismos de tomada de decisão.

#### Aderência Estratégica

Os objetivos alcançados devem estar alinhados aos objetivos estratégicos do FGTS bem como das políticas públicas inerentes ao processo, tais como: garantir o equilíbrio financeiro e a perenidade do fundo, garantir a aplicação do orçamento anual, fortalecer o papel institucional do FGTS, implementar soluções inovadoras e integrar e compartilhar informações operacionais do sistema FGTS.

#### Custo

Promover melhorias na metodologia de forma que se alcance a eficiência dos resultados, com redução de custo ao Agente Operador.

#### Relevância

Os indicadores devem expressar a importância da aplicação dos recursos e sua função social, como solucionador ou participante da solução de demandas por melhorias nos setores habitacional, infraestrutura, mobilidade urbana e saneamento.

#### Publicidade e Transparência

Em seu relacionamento com as partes interessadas e com a sociedade em geral, o FGTS utiliza instrumentos diversificados de comunicação, a exemplo da divulgação do resultado da avaliação dos programas do FGTS, como forma de garantir a transparência de seus atos e iniciativas. Espera-se, portanto, que a avaliação dos programas do FGTS possa continuar contribuindo para a transparência e como indutora de transformação e progresso do País.

# METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS PROGRAMAS DO FGTS

#### **OBJETIVO GERAL**

Possibilitar ao Conselho Curador do FGTS, ao Gestor das Aplicações e ao Agente Operador o acompanhamento e a avaliação do desempenho social dos Programas de aplicação do FGTS.

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Mensurar os ganhos sociais alcançados pelos beneficiários dos Programas lastreados com recursos do FGTS, nas áreas de habitação, saneamento e infraestrutura.

Os ganhos sociais devem ser entendidos como um conjunto de aspectos quantitativos/qualitativos, que favorecem o desenvolvimento do indivíduo como cidadão, ao proporcionar maior inserção social, saúde e acessibilidade.

Mensurar as mudanças relativas às condições urbanísticas.

Quanto ao desenvolvimento das cidades e do entorno dos empreendimentos financiados com recursos do FGTS, incluídas as melhorias de interesse coletivo para a construção da cidadania enquanto extensão e consolidação de direitos sociais, considerou-se pertinente a manutenção do objetivo específico de condições urbanísticas, concebido pela USP/FIPAI.

Apurar a contribuição dos Programas do FGTS para o desenvolvimento sustentável do País.

A opção de definir um objetivo específico para as questões ambientais dos empreendimentos financiados está relacionada à importância da contribuição do FGTS para o processo de desenvolvimento sustentável brasileiro, observando os princípios de prevenção e mitigação de impactos ambientais e uso responsável dos recursos naturais.

Averiguar a imagem do FGTS à luz dos Programas lastreados com recursos do Fundo, junto aos seus beneficiários.

Tão importante quanto mensurar a efetividade dos Programas, é mensurar a imagem do FGTS junto aos seus beneficiários, pois, embora os recursos sejam utilizados para financiar obras que fomentam o desenvolvimento do País, o FGTS é um fundo privado, constituído pelos depósitos mensais dos trabalhadores.

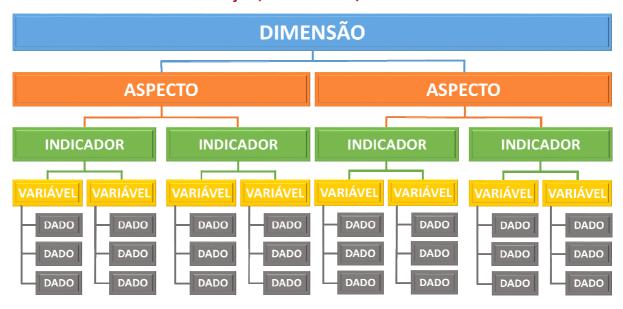
5

Identificar oportunidades de melhorias nos Programas de aplicação do FGTS em função dos resultados alcançados após cada avaliação, a fim de maximizar os ganhos sociais.

A Avaliação dos Programas proporciona informações valiosas que podem auxiliar na detecção de situações de melhorias e na adequação dos Programas aos novos cenários de necessidades populacionais.

## ESTRUTURA ORGÂNICA DA METODOLOGIA

**SETOR** Habitação / Saneamento / Infraestrutura



#### **ESTRUTURA DA METODOLOGIA**

# Desempenho Social



**Pessoas** 



Cidade



**Ambiente** 

Qualidade de Vida

Satisfação

Dinâmica Urbana

Sustentabilidade

# Dimensão PESSOAS

Avalia o alcance dos objetivos com foco nos beneficiários, considerando os aspectos qualidade de vida e satisfação, uma vez que as pessoas são a razão da existência dos Programas.

Aspect	to	
Qualidade	de	Vida

Aspecto
Satisfação

Refere-se às condições de vida do ser humano, que envolvem várias áreas como o bem físico, mental, psicológico e emocional, relacionamentos sociais, saúde, educação e outros parâmetros que afetam a vida humana.

Relaciona-se à comparação entre a percepção/avaliação da qualidade do produto/serviço recebido e a qualidade esperada dos mesmos. Através da satisfação é possível verificar se, na opinião dos beneficiários, as expectativas estão sendo atendidas, bem como observar os efeitos positivos ou negativos que o produto/serviço apresenta.

#### **VALORES**

#### **EFETIVIDADE**

Diz respeito à capacidade dos Programas de produzir os efeitos esperados no contexto social, objetivando a melhoria da qualidade de vida dos beneficiários.

#### **ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES**

Refere-se à capacidade dos Programas do FGTS de atender as necessidades de moradia, de saneamento básico e de infraestrutura, de forma a proporcionar a melhoria da qualidade de vida dos beneficiários.

# RESPEITO AOS DIREITOS SOCIAIS E À CIDADANIA

Faz alusão à contribuição dos Programas do FGTS para o exercício do direito à moradia, à saúde, ao trabalho, ao lazer, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.

#### **ESTRUTURA DA METODOLOGIA**

# Desempenho Social Cidade **Pessoas Ambiente**

Qualidade de Vida

Satisfação

Dinâmica Urbana

Sustentabilidade

#### DIMENSÃO **CIDADE**

Considerando que a cidade é o principal canal para a geração dos benefícios que visam atender as necessidades das pessoas, a metodologia prevê a avaliação das alterações geradas pelos Programas na dinâmica urbana.

#### Aspecto Dinâmica Urbana

Alinhada à democratização da cidadania de acordo com as necessidades da sociedade, permite a observação da estrutura urbana como um sistema integrado, contínuo e em constante evolução, que deve ser considerado para delinear as características urbanas e a melhor forma de gerenciar seu futuro. Para efeito da metodologia, o conceito de dinâmica urbana está relacionado com as alterações dentro das cidades, tanto no que se refere à utilização dos espaços, como pelas movimentações na estrutura social e econômica.

	VALORES	
EFETIVIDADE	Diz respeito à capacidade dos Programas de promover os resultados pretendidos na dinâmica urbana, objetivando a melhoria das condições sociais.	
MELHORIA DO ENTORNO	Refere-se à contribuição dos Programas para o desenvolvimento local e para a qualidade dos serviços urbanos e de infraestrutura, agregando valor social e econômico.	
MOBILIDADE	Relaciona-se às condições de deslocamento que a cidade proporciona, utilizando diferentes meios, vias e toda a infraestrutura, que possibilitem o acesso amplo e democrático ao espaço urbano, com deslocamento confortável e seguro num tempo razoável.	
ABRANGÊNCIA	Faz referência à extensão dos benefícios sociais ao público pretendido pelos Programas do FGTS, considerando o alcance geográfico e populacional, ampliando o potencial de transformação da área onde se insere.	

#### **ESTRUTURA DA METODOLOGIA**



## DIMENSÃO **AMBIENTE**

A materialização dos benefícios esperados pelos Programas se utiliza de recursos finitos, sendo assim, esta dimensão considera a importância do uso responsável dos recursos com vistas à sustentabilidade.

## Aspecto Sustentabilidade

Define ações e atividades humanas que visam suprir as necessidades das gerações presentes sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprirem suas próprias necessidades.

VAL	ORES
RACIONALIDADE	Aponta para um conjunto de medidas institucionais e sociais necessárias para mitigar os efeitos da degradação ambiental e assegurar um desenvolvimento sustentável.
CONSERVAÇÃO	Implica em uso responsável de um recurso qualquer, ou seja, em adotar um manejo de forma a obter resultados, garantindo a autossustentação do meio ambiente explorado.
EFETIVIDADE	Refere-se à compatibilização entre o crescimento econômico e tecnológico e a conservação do meio ambiente, fomentando o desenvolvimento sustentável.

# SANEAMENTO

# **INDICADORES**

DESEMPENHO SOCIAL			
	ensão SOAS	Dimensão CIDADE	Dimensão AMBIENTE
Aspecto QUALIDADE DE VIDA	Aspecto SATISFAÇÃO	Aspecto DINÂMICA URBANA	Aspecto SUSTENTABILIDADE
<b>101</b> Disponibilidade de água tratada	<b>104</b> Percepção da imagem do FGTS nos programas de saneamento	106 Contribuição dos programas de saneamento para a dinâmica imobiliária na região atendida pelo empreendimento.	107 Contribuição dos programas de saneamento para o uso racional dos recursos
<b>102</b> Disponibilidade do serviço de esgoto e melhoria das condições de saúde	105 Percepção sobre as formas de contribuição do FGTS na universalização do serviço de saneamento básico		108 Contribuição dos programas de saneamento para a melhoria das condições ambientais
		-	

## 103

Melhoria nas condições de vida e saúde da população beneficiada

DESEMPENHO SOCIAL - SANEAMENTO		
Dimensão PESSOAS		Aspecto QUALIDADE DE VIDA
101 Disponibilidade de água tratada		

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação da disponibilidade de água tratada, considerando a quantidade, abrangência, a continuidade e a regularidade do serviço.

#### **OBJETIVO**

Verificar a contribuição dos programas de saneamento do FGTS para o atendimento às necessidades da população, no que se refere ao acesso aos serviços de abastecimento de água com qualidade.

	VARIÁVEIS		
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS	
Quantidade de água tratada distribuída	Verificação da quantidade de água tratada distribuída no(s) sistema(s) onde estão inseridos os empreendimentos de saneamento.  - Quantidade de água - após		
Interrupção no serviço de água	Verificação do nível de interrupção no serviço de água com o objetivo de apurar a regularidade deste serviço.  - Interrupç		
Continuidade do serviço de água	Verificação da perenidade da distribuição de água no(s) sistema(s) onde estão inseridos os empreendimentos de saneamento.	- Continuidade na distribuição de Água – antes - Continuidade na distribuição de Água – depois	
Acesso ao serviço de água	Verificação da contribuição dos empreendimentos de saneamento para redução do déficit e aumento do acesso do serviço de abastecimento de água.	<ul> <li>Total de domicílios</li> <li>Total de domicílios sem acesso ao serviço de água</li> <li>Abrangência na distribuição de água – antes</li> <li>Abrangência na distribuição de água - após</li> </ul>	

DESEMPENHO SOCIAL - SANEAMENTO	
Dimensão PESSOAS	Aspecto OUALIDADE DE VIDA
PESSOAS	QUALIDADE DE VIDA

### Disponibilidade do serviço de esgoto e melhoria das condições de saúde

#### DEFINIÇÃO

Verificação dos fatores de melhoria das condições de saúde da população beneficiada e disponibilidade do serviço de esgoto, considerando a quantidade, abrangência, a continuidade e a regularidade do serviço, proporcionados pelas operações de saneamento.

#### **OBJETIVO**

Verificar a contribuição dos programas de saneamento do FGTS para o atendimento às necessidades da população beneficiada, no que se refere ao acesso aos serviços de esgotamento sanitário com qualidade e melhoria das condições de saúde.

VARIÁVEIS		
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS
Quantidade de esgoto tratado	Verificação da quantidade de esgoto tratado no(s) sistema(s) onde estão inseridos os empreendimentos de saneamento.	- Quantidade de esgoto - antes - Quantidade de esgoto - após
Densidade de obstruções da rede coletora de esgoto	Apuração da descontinuidade do fluxo de esgoto, no(s) sistema(s) onde estão inseridos os empreendimentos de saneamento.	- Desobstrução de esgoto - antes - Desobstrução de esgoto - após
Continuidade do serviço de esgotamento sanitário	Verificação da perenidade do serviço de esgotamento sanitário no(s) sistema(s) onde estão inseridos os empreendimentos de saneamento.	- Continuidade de esgoto - antes - Continuidade de esgoto - após
Acesso ao Serviço de Esgotamento Sanitário	Verificação da contribuição dos programas de saneamento para o aumento do acesso ao serviço de esgotamento sanitário.	<ul> <li>Total de domicílios</li> <li>Total Domicílios Sem Acesso ao serviço de Esgotamento</li> <li>Sanitário</li> <li>Abrangência de esgoto – antes</li> <li>Abrangência de esgoto – após</li> </ul>
Mudança em relação à presença de lixo, vetores e doenças - Esgoto	Percepção do beneficiário entre a situação anterior e atual relativa à presença de lixo, vetores e doenças na região atendida pelos programas de saneamento - esgoto.	<ul> <li>Existência de lixo, vetores e doenças - antes - esgoto</li> <li>Alteração na situação de presença de lixo, vetores e doenças - após - esgoto</li> </ul>
Condições ambientais em empreendimentos de Manejo de Resíduos Sólidos  Verificação da contribuição dos empreendimentos de saneamento para o aumento no prazo da correta destinação dos resíduos sólidos.		- Prazo previsto para a correta destinação dos resíduos sólidos — antes - Prazo previsto para a correta destinação dos resíduos sólidos — após

DESEMPENHO SOCIAL - SANEAMENTO				
	Dimensa PESSO			Aspecto QUALIDADE DE VIDA
103	Melhoria nas condições de vida e saúde da população beneficiada			
	<b>DEFINIÇÃO</b> Verificação da situação anterior e atual dos beneficiários dos programas de saneamento, no que se refere às condições de vida e saúde.			
	OBJETIVO Verificar a contribuição dos programas de saneamento do FGTS para a melhoria das condições de vida e saúde da população beneficiada.			
	VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL CONCEITO			DADOS	
Percepção do beneficiário entre a situação anteri relativa às ocorrências de inundações na região ater empreendimentos de saneamento.		=	- Existência da inundação - antes - Alteração das ocorrências de inundação - após	
vetores e doenças - Manejo de Águas  Pluviais  Pluviais  Percepção do beneficiario entre a situação anterior e atual águas pluviais  relativa à presença de lixo, vetores e doenças na região atendida nelos programas de sapeamento - manejo de águas pluviais  - Alteração na situação de p		- Existência de lixo, vetores e doenças - antes - manejo de águas pluviais - Alteração na situação de presença de lixo, vetores e doenças - após - manejo de águas pluviais		

	DESEMPENHO SOCIAL – SANEAMENTO		
Dimensão			Aspecto
		PESSOAS	SATISFAÇÃO
	104 Percepção da imagem do FGTS nos programas de saneamento		

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação, junto aos beneficiários/tomadores de recurso, sobre o conhecimento do papel do FGTS de melhorar a qualidade de vida da população através dos programas de saneamento.

#### **OBJETIVO**

Verificar a imagem do FGTS, em relação à melhoria da qualidade de vida, à luz dos programas de saneamento, junto aos seus beneficiários/tomadores de recurso.

VARIÁVEIS				
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
Conhecimento do beneficiário sobre o papel do FGTS	Verificação do conhecimento que o beneficiário possui sobre o papel do FGTS.	<ul> <li>Conhecimento do beneficiário quanto à origem do recurso</li> <li>Conhecimento do beneficiário quanto ao destino da aplicação dos recursos do FGTS</li> <li>Conhecimento do beneficiário quanto as atribuições do FGTS</li> </ul>		
Conhecimento do site do FGTS	Verificação do conhecimento que o beneficiário e o tomador possuem sobre o site do FGTS.	- Conhecimento do beneficiário do site do FGTS - Conhecimento do tomador do site do FGTS		
Percepção da marca FGTS para o beneficiário	Percepção que o beneficiário tem da marca FGTS em relação aos critérios confiabilidade, relevância e transparência.	- Relação FGTS e confiabilidade - beneficiário - Relação FGTS e relevância - beneficiário - Relação FGTS e transparência - beneficiário		
Percepção da marca FGTS para o tomador	Percepção que o tomador tem da marca FGTS em relação aos critérios confiabilidade, relevância e transparência.	- Relação FGTS e confiabilidade — tomador - Relação FGTS e relevância — tomador - Relação FGTS e transparência — tomador		

DESEMPENHO SOCIAL – SANEAMENTO		
Dimensão PESSOAS	Aspecto SATISFAÇÃO	

# Percepção sobre as formas de contribuição do FGTS na universalização do serviço de saneamento básico

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação, junto aos beneficiários/tomadores de recurso dos programas de saneamento, do conhecimento dos mecanismos utilizados pelo FGTS para promover o acesso ao saneamento básico.

#### **OBJETIVO**

Averiguar a imagem do FGTS, em relação às ações do Fundo para promover o acesso ao saneamento básico, junto aos seus beneficiários/ tomadores de recurso.

VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS	
Percepção do tomador em relação aos mecanismos para financiamento FGTS - Saneamento	Verificação da percepção do tomador quanto aos mecanismos utilizados pelo FGTS para viabilizar o acesso ao saneamento básico.	- Atrativos para contratação - saneamento - Razões para contratação - saneamento	
Percepção do beneficiário em relação aos mecanismos para financiamento FGTS e alteração na qualidade de vida - Saneamento	Verificação da percepção do beneficiário quanto aos mecanismos utilizados pelo FGTS para viabilizar o acesso ao saneamento básico e alteração na qualidade de vida.	<ul> <li>Mecanismos Utilizados para viabilizar o acesso à saneamento</li> <li>Contribuição do empreendimento para atendimento das necessidades de saneamento básico da população</li> <li>Classificação da contribuição do empreendimento para atendimento das necessidades de saneamento da população</li> <li>Alteração da qualidade de vida - saneamento</li> </ul>	

DESEMPENHO SOCIAL – SANEAMENTO			
Dimensão CIDADE		Aspecto DINÂMICA URBANA	
Contribuição dos programas de saneamento para a dinâmica		a região atendida pelo empreendimento.	
<b>DEFINIÇÃO</b> Verificação das variações ocorridas no valor, na oferta e na demanda dos imóveis atendidos em relação à instalação do empreendimento.			
OBJETIVO  Verificar a contribuição dos programas de saneamento do FGTS na valorização dos imóveis atendidos.			
VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS	
Valorização imobiliária - saneamento	Verificação da variação no preço do m² dos imóveis atendidos pelo empreendimento de saneamento, considerando os valores dos imóveis antes e após de sua implantação.	<ul> <li>- Preço médio do m² dos imóveis da região atendida – Antes</li> <li>- Preço médio do m² dos imóveis da região atendida – Após</li> <li>- Percepção quanto a variação do preço do m² dos imóveis</li> <li>- Variação do IGPM (Índice Geral de Preços Mensal)</li> </ul>	
Avaliação do mercado imobiliário - saneamento	Verificação da atratividade da região analisando a procura, bem como a variação nas vendas dos imóveis atendidos pelo empreendimento de saneamento, antes e após de sua implantação.	- Variação na demanda – saneamento - Variação na oferta – saneamento - Percepção da variação na demanda e na oferta por imóveis	

DESEMPENHO SOCIAL - SANEAMENTO				
Dimensão AMBIENTE		Aspecto SUSTENTABILIDADE		
107	107 Contribuição dos programas de saneamento para o uso racional dos recursos			
Verificação	<b>DEFINIÇÃO:</b> Verificação da adoção de medidas que resultem no uso responsável dos recursos nos programas de saneamento.			
Verifi	OBJETIVO: Verificar a contribuição dos programas de saneamento do FGTS para a conservação do meio ambiente.			
	VARI	ÁVEIS		
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO		DADOS	
Uso racional dos recursos em Sistemas de Abastecimento de Água (SAA)	Verificação de como os programas de modalidades que envolvem sistemas de aba estão contribuindo com ações ou práticas recursos naturais.	astecimento de água,	- Atividades preventivas SAA - Utilização de recursos renováveis SAA	
Uso racional dos recursos em Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)				
Uso racional dos recursos em empreendimentos de Manejo de Resíduos Sólidos	Verificação de como os programas de modalidades que envolvem manejo de recontribuindo com ações ou práticas de uso naturais.	síduos sólidos, estão	- Unidade de reciclagem de resíduos	

DESEMPENHO SOCIAL - SANEAMENTO				
Dimensão AMBIENTE		Aspecto SUSTENTABILIDADE		
108 Contribuição dos programas de saneamento para a melhoria das condições ambientais			condições ambientais	
Verificação da ado	<b>DEFINIÇÃO:</b> Verificação da adoção de medidas, nos programas de saneamento, que mitiguem os efeitos da degradação ambiental.			
OBJETIVO: Verificar a contribuição dos programas de saneamento do FGTS quanto às ações que mitiguem os efeitos da degradação ambiental e resultem na melhoria do meio ambiente.				
VARIÁVEIS				
NOME DA VARIÁVEL CONCEITO			DADOS	
Melhoria das condições ambientais em Sistemas de Abastecimento de Água (SAA)	Verificação de como os programas de saneamento, nas modalidades que envolvem sistemas de abastecimento de água, estão contribuindo com ações para a mitigação dos efeitos da degradação do meio ambiente.		- Medidas paisagísticas para recuperação de áreas degradadas (SAA) - Medidas para recuperação de mananciais (SAA)	
Melhoria das condições ambientais em Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)  Verificação de como os programas de saneamento, nas module envolvem sistemas de esgotamento sanitário, estão co com ações para a mitigação dos efeitos da degradação ambiente.		sanitário, estão contribuindo		

205
Condições de acessibilidade a equipamentos e serviços sociais
206
Contribuição do FGTS para a redução do déficit habitacional do país

# HABITAÇÃO

## **INDICADORES**

DESEMPENHO SOCIAL					
Dimensã	ío	Dimensão	Dimensão		
PESSO	AS	CIDADE	AMBIENTE		
Aspecto QUALIDADE DE VIDA	Aspecto SATISFAÇÃO	Aspecto DINÂMICA URBANA	Aspecto SUSTENTABILIDADE		
<b>201</b> Comprometimento da renda familiar dos beneficiários	<b>207</b> Melhoria das condições de vida do beneficiário	<b>211</b> Contribuição dos programas habitacionais para a dinâmica imobiliária do entorno	<b>213</b> Contribuição dos programas habitacionais para o uso racional dos recursos		
<b>202</b> Sustentabilidade social nos empreendimentos habitacionais	<b>208</b> Satisfação do beneficiário quanto à qualidade das unidades habitacionais	<b>212</b> Atração de novos investimentos, no entorno do empreendimento habitacional, na percepção do beneficiário	<b>214</b> Contribuição dos programas habitacionais para a melhoria das condições ambientais		
203 Habitabilidade da unidade habitacional	209 Percepção da imagem do FGTS nos programas habitacionais				
204 Condições de acessibilidade aos serviços de infraestrutura urbana	<b>210</b> Percepção da contribuição do FGTS para o acesso à moradia				

DESEMPENHO SOCIAL – HABITAÇÃO			
Dimensão Aspecto PESSOAS QUALIDADE DE VIDA			
201 Comprometimento da renda familiar dos beneficiários			
<b>DEFINIÇÃO</b> Apuração do gasto mensal com a moradia (prestação do imóvel, tarifas e taxas de água e esgoto, energia elétrica, condomínio, IPTU) e sua participação na renda familiar			

#### **OBJETIVO**

Verificar a capacidade dos Programas habitacionais do FGTS de proporcionar relação equilibrada quanto ao comprometimento da renda mensal com gastos relativos à moradia, no que diz respeito às possibilidades de sustentação financeira das famílias.

VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL CONCEITO		DADOS	
Gasto com moradia na renda familiar	Apuração dos custos fixos que a unidade habitacional gera para os seus moradores e sua participação na renda familiar mensal. Foram considerados como custos fixos de uma unidade habitacional: água/esgoto, luz, IPTU, condomínio e a prestação do imóvel.	- Despesa com prestação do imóvel - Despesa com energia elétrica - Despesa com água/esgoto - Despesa com IPTU - Despesa com condomínio - Renda familiar mensal	

	DESEMPENHO SOCIAL - HABITAÇÃO			
	Dimensão PESSOAS	Aspecto QUALIDADE DE VIDA		
202				

#### DEFINIÇÃO

Verificação da existência e participação nas diversas formas de relação social entre os moradores (tais como: atividades sociais, processos participativos e ações educativas) que possibilitam o desenvolvimento pessoal, familiar e do grupo, visando à sustentabilidade social nos empreendimentos.

#### **OBJETIVO**

Verificar a contribuição dos programas habitacionais do FGTS para a sustentabilidade social do empreendimento, bem como para o exercício da cidadania e respeito aos direitos sociais.

VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL CONCEITO		DADOS	
Existência de ferramentas de sustentabilidade social	Verificação da existência, no empreendimento e/ou entorno, das ferramentas sociais que possibilitam o desenvolvimento pessoal, familiar e do grupo, visando a sustentabilidade social nos empreendimentos, o exercício dos direitos sociais e da cidadania.		
Participação social do beneficiário	Verificação da participação dos beneficiários nas ferramentas de sustentabilidade social existentes no empreendimento e/ou entorno.	Participação em: - organização de moradores - eventos socioculturais e/ou educativos — empreendimento - áreas comuns de lazer - áreas públicas de lazer - eventos socioculturais — entorno - cursos de educação — entorno	

DESEMPENHO SOCIAL – HABITAÇÃO		
Dimensão Aspecto PESSOAS QUALIDADE DE VIDA		
PESSUAS QUALIDADE DE VIDA		

#### Habitabilidade da unidade habitacional

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação da qualidade das unidades habitacionais produzidas pelos programas, considerando as condições de habitabilidade das moradias que interferem na qualidade de vida e comodidade dos moradores, tais como: iluminação, umidade, condições acústicas, condições térmicas, densidade de dormitórios e de banheiros.

#### **OBJETIVO**

Verificar a capacidade dos programas habitacionais do FGTS de atender as necessidades de moradia com qualidade, no que se refere às condições de habitabilidade do produto entregue.

VARIÁVEIS				
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
Verificação, junto ao beneficiário, da necessidade de iluminação artificial durante o dia nos cômodos habitacional.				
Condições de umidade		- Quantidade de cômodos - Quantidade de cômodos que apresentam umidade		
Condições térmicas	Percepção do beneficiário em relação às condições térmicas da unidade habitacional.	- Adequação térmica da unidade - Percepção da condição térmica na unidade		
Condições acústicas	Percepção do beneficiário em relação às condições acústicas da unidade habitacional.	- Adequação acústica da unidade - Percepção da condição acústica na unidade		
Densidade de Moradores por Dormitório	Verificação das condições de densidade domiciliar relacionando a quantidade de moradores por dormitório na unidade.	- Quantidade de residentes na moradia - Quantidade de dormitórios		
Densidade de Moradores por Banheiro	Verificação das condições de densidade morador/banheiro relacionando a quantidade de moradores por banheiro na unidade habitacional financiada com recursos do FGTS.	- Ullantidade de residentes na moradia		

empreendimentos habitacionais coletivos.

sanitário

DESEMPENHO SOCIAL - HABITAÇÃO				
Dimensão PESSOAS			Aspecto QUALIDADE DE VIDA	
204	Condições de acessibilidade aos so	erviços de	infraestrutura urbana	
DEFINIÇÃO  Verificação das condições de acessibilidade aos serviços de infraestrutura urbana nos empreendimentos habitacionais, os quais interferem na qualidade de vida e comodidade dos moradores (água, esgoto, coleta de lixo e iluminação).				
Verificar a capacidade (	OBJETIVO dos programas habitacionais do FGTS de atender as necessidad infraestrutura urbana disponíveis p		dia com qualidade, no que se refere ao acesso aos serviços de endimento.	
	VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO		DADOS	
Abastecimento de água - Empreendimentos Coletivos	Verificação das condições do serviço de abastecimento de empreendimentos habitacionais coletivos, conside regularidade do serviço e a percepção de melhoria do benef	rando a	- Frequência da disponibilidade de água no empreendimento - Percepção de melhoria da frequência do serviço de abastecimento de água	
Abastecimento de água - Unidade Habitacional	bastecimento de água -  Verificação das condições do serviço de abastecimento de água nas		<ul> <li>Frequência da disponibilidade de água na unidade habitacional</li> <li>Percepção da melhoria da frequência do serviço de abastecimento de água</li> </ul>	
Verificação das condições do serviço de coleta de lixo nos empreendimentos habitacionais coletivos, considerando a frequência da disponibilidade do serviço e a percepção de melhoria do beneficiário.		- Frequência da disponibilidade de coleta de lixo no empreendimento - Percepção da melhoria do serviço de coleta de lixo		
Coleta de lixo - Unidade Habitacional  Verificação das condições do serviço de coleta de lixo nas unidades habitacionais, considerando a frequência da disponibilidade do serviço e a percepção de melhoria do beneficiário.			- Frequência da disponibilidade de coleta de lixo na unidade habitacional - Percepção da melhoria do serviço de coleta de lixo	
lluminação pública - Empreendimentos Coletivos	empreendimentos hanitacionais coletivos considerando a		- Disponibilidade de iluminação pública no empreendimento - Percepção da melhoria do serviço de iluminação pública	
lluminação pública - Unidade Habitacional	Verificação da existência de iluminação pública no entorno das unidades habitacionais considerando a disponibilidade do serviço e a		- Disponibilidade de iluminação pública na unidade habitacional - Percepção da melhoria do serviço de iluminação pública	
Destinação do esgoto	Verificação da destinação correta do esgoto san	itário nos	- Destinação do esgoto sanitário para sistemas de tratamento	

- Destinação do esgoto sanitário para sistemas de tratamento

		DESEMPENHO SOCIAL - HABITAÇÃO		
	Dimensão PESSOAS		Aspecto QUALIDADE DE VIDA	
205 Condições de acessibilidade a equipamentos e serviços sociais			equipamentos e serviços sociais	

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação das condições de acesso aos serviços e equipamentos sociais no entorno dos empreendimentos habitacionais, os quais interferem na qualidade de vida e comodidade dos moradores (saúde, educação, esporte/lazer, segurança e transporte).

#### **OBJETIVO**

Verificar a capacidade dos programas habitacionais do FGTS de atender as necessidades de moradia com qualidade, no que se refere ao acesso a equipamentos e serviços sociais (saúde, educação, esporte/lazer, segurança e transporte) no entorno do empreendimento.

VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS	
Serviços públicos de saúde	Verificação da existência e percepção do beneficiário quanto à distância e acesso aos serviços públicos de saúde (posto médico, unidade básica de saúde, pronto socorro, unidade de pronto atendimento - UPA, hospital público, centro de referência de assistência social - CRAS) no entorno do empreendimento habitacional.	- Existência de serviços públicos de saúde - Distância - empreendimento e serviços públicos de saúde - Condições de acesso aos serviços públicos de saúde	
Serviços públicos de educação	Verificação da existência e percepção do beneficiário quanto à distância e acesso (locomoção) aos serviços públicos de educação (creche, pré-escola, ensino fundamental, faculdades) no entorno do empreendimento habitacional.	<ul> <li>Existência de serviços públicos de educação</li> <li>Distância - empreendimento e serviço público de educação</li> <li>Condições de acesso aos serviços públicos de educação</li> </ul>	
Equipamentos de esporte e lazer	Verificação da existência e percepção do beneficiário quanto à distância e acesso (locomoção) aos locais públicos com equipamentos de esporte e lazer compreendendo a existência de área livre para prática de atividades esportivas e recreação (campo de futebol, quadras, praças e parques, com playground) no entorno do empreendimento habitacional.	<ul> <li>Existência de equipamentos públicos de esporte e lazer</li> <li>Distância - empreendimento e os equipamentos públicos de esporte e lazer</li> <li>Condições de acesso aos equipamentos públicos de esporte e lazer</li> </ul>	
Serviços públicos de transporte	Verificação da existência e percepção do beneficiário quanto à distância e acesso (locomoção) aos serviços públicos de transporte no entorno do empreendimento habitacional.	<ul> <li>Existência de serviços públicos de transporte</li> <li>Distância - empreendimento e os serviços públicos de transporte</li> <li>Condições de acesso aos serviços públicos de transporte</li> </ul>	
Percepção de segurança	Verificação da percepção do beneficiário quanto à segurança no empreendimento habitacional, considerando a disponibilidade de iluminação pública e de serviços públicos de segurança (ronda policial, guarda municipal, policia militar, delegacia, posto policial) no entorno do empreendimento habitacional.	- Percepção de segurança no entorno do empreendimento	

DESEMPENHO SOCIAL – HABITAÇÃO			
Dimensão Aspecto			
PESSOAS	QUALIDADE DE VIDA		

# Contribuição do FGTS para a redução do déficit habitacional do país

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação da relação da quantidade de unidades habitacionais produzidas pelos programas do FGTS, em relação ao déficit habitacional do público alvo dos programas.

#### **OBJETIVO**

Apurar a contribuição dos programas habitacionais do FGTS para a redução do déficit habitacional do público alvo dos programas, de forma a proporcionar a melhoria da qualidade de vida dos beneficiários.

VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS	
Contribuição do FGTS na redução do déficit habitacional - até 3 SM	Verificação do número de unidades habitacionais financiadas com recursos do FGTS para o público alvo dos Programas, relacionado ao déficit habitacional do país, referente à famílias com renda familiar mensal na faixa de até 3 salários mínimos.	<ul> <li>Número de unidades financiadas - faixa de renda até 3 SM</li> <li>Déficit habitacional Total</li> <li>Percentual do Déficit Habitacional - faixa de renda até 3 SM</li> </ul>	
Contribuição do FGTS na redução do déficit habitacional - 3 a 5 SM	Verificação do número de unidades habitacionais financiadas com recursos do FGTS para o público alvo dos Programas, relacionado ao déficit habitacional do país, referente à famílias com renda familiar mensal na faixa de 3 a 5 salários mínimos.	- Número de unidades financiadas - faixa de renda de 3 a 5 SM - Déficit habitacional Total - Percentual do Déficit Habitacional - faixa de renda de 3 a 5 SM	
Contribuição do FGTS na redução do déficit habitacional - 5 a 10 SM	Verificação do número de unidades habitacionais financiadas com recursos do FGTS para o público alvo dos Programas, relacionado ao déficit habitacional do país, referente à famílias com renda familiar mensal na faixa de 5 a 10 salários mínimos.	- Número de unidades financiadas - faixa de renda de 5 a 10 SM - Déficit habitacional Total - Percentual do Déficit Habitacional - faixa de renda de 5 a 10 SM	
Contribuição do FGTS na redução do déficit habitacional - acima de 10 SM	Verificação do número de unidades habitacionais financiadas com recursos do FGTS para o público alvo dos Programas, relacionado ao déficit habitacional do país, referente à famílias com renda familiar mensal na faixa acima de 10 salários mínimos.	<ul> <li>Número de unidades financiadas - faixa de renda acima de 10</li> <li>SM</li> <li>Déficit habitacional Total</li> <li>Percentual do Déficit Habitacional - faixa de renda acima de 10</li> <li>SM</li> </ul>	

DESEMPENHO SOCIAL - HABITAÇÃO					
Dimensão PESSOAS			Aspecto SATISFAÇÃO		
207	Melhoria das condições de vida do beneficiário				
	<b>DEFINIÇÃO</b> Percepção dos beneficiários quanto à melhoria das condições de vida proporcionada pelos programas habitacionais do FGTS.				
	OBJETIVO Verificar a contribuição do FGTS para a melhoria das condições de vida dos beneficiários proporcionada pelos programas habitacionais do FGTS.				
		VARIÁ	VEIS		
	NOME DA VARIÁVEL		CONCEITO	DADOS	
-		<u>-</u>	elhoria das condições de vida na dos beneficiários dos programas TS.	<ul> <li>Relações Familiares</li> <li>Relações com a vizinhança</li> <li>Condições de saúde</li> <li>Condições de acesso ao trabalho</li> <li>Condições de segurança</li> <li>Condições de vida</li> </ul>	

	DESEMPENHO SOCIAL – HABITAÇÃO			
Dimensão PESSOAS		Aspecto SATISFAÇÃO		
208	Satisfação do beneficiário quanto à qualidade das		qualidade das ı	unidades habitacionais
	<b>DEFINIÇÃO</b> Satisfação do beneficiário quanto à qualidade das unidades habitacionais produzidas pelos programas habitacionais do FGTS.			pelos programas habitacionais do FGTS.
	OBJETIVO Apurar a satisfação dos beneficiários quanto a qualidade da moradia entregue pelos programas de habitação do FGTS.			los programas de habitação do FGTS.
		VARIÁVEI	s	
NOME DA VARIÁVEL CONCEITO		CONCEITO		DADOS
Satisfaçã	ío - Unidade habitacional	habitacional, no que se refere acabamento da unidade, quantidad	- Tamanho da unidade habitacional - Quantidade de cômodos - Distribuição de cômodos - Acabamento - Acabamento - Ruídos - Temperatura - Luminosidade - Luminosidade - Sensação de Conforto - Comparação à moradia anterior	
Satisfaçã	ío - Canal de atendimento da construtora	Satisfação do beneficiário com relaç atendimento da construtora responsá habitacional.		<ul> <li>Existência do canal de atendimento</li> <li>Necessidade de utilização do canal de atendimento</li> <li>Satisfação com o canal de atendimento</li> </ul>
Satisfação - Serviço de infraestrutura da unidade habitacional		Satisfação do beneficiário com relação infraestrutura oferecidos na unida financiada com recursos do FGTS (águ	de habitacional	- Energia elétrica - Abastecimento de água - Esgotamento Sanitário

	DESEMPENHO SOCIAL - HABITAÇÃO			
Dimensão Aspecto PESSOAS SATISFAÇÃO				

# Percepção da imagem do FGTS nos programas habitacionais

## DEFINIÇÃO

Verificação, junto aos beneficiários/tomadores de recurso, sobre o conhecimento do papel do FGTS de melhorar a qualidade de vida da população através dos programas habitacionais.

#### **OBJETIVO**

Verificar a imagem do FGTS, em relação à melhoria da qualidade de vida, à luz dos programas habitacionais, junto aos seus beneficiários/tomadores de recurso.

VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS	
Conhecimento do beneficiário sobre o papel do FGTS	Verificação do conhecimento que o beneficiário possui sobre o papel do FGTS.	<ul> <li>Conhecimento do beneficiário quanto à origem do recurso</li> <li>Conhecimento do beneficiário quanto ao destino da aplicação dos recursos do FGTS</li> <li>Conhecimento do beneficiário quanto as atribuições do FGTS</li> </ul>	
Conhecimento do site do FGTS	Verificação do conhecimento que o beneficiário e o tomador possuem sobre o site do FGTS.	- Conhecimento do beneficiário do site do FGTS - Conhecimento do tomador do site do FGTS	
Percepção da marca FGTS para o beneficiário	Percepção que o beneficiário tem da marca FGTS em relação aos critérios confiabilidade, relevância e transparência.	- Relação FGTS e confiabilidade – beneficiário - Relação FGTS e relevância – beneficiário - Relação FGTS e transparência – beneficiário	
Percepção da marca FGTS para o tomador	Percepção que o tomador tem da marca FGTS em relação aos critérios confiabilidade, relevância e transparência.	- Relação FGTS e confiabilidade – tomador - Relação FGTS e relevância – tomador - Relação FGTS e transparência – tomador	

DESEMPENHO SOCIAL - HABITAÇÃO		
Dimensão PESSOAS	Aspecto SATISFAÇÃO	

# Percepção da contribuição do FGTS para o acesso à moradia

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação, junto aos beneficiários/tomadores de recurso, do conhecimento dos mecanismos utilizados pelo FGTS para facilitar o acesso à moradia.

#### **OBJETIVO**

Averiguar a imagem do FGTS, em relação às ações do Fundo para promover o acesso à moradia, à luz dos programas habitacionais lastreados com recursos do Fundo, junto aos seus beneficiários/ tomadores de recurso.

VARIÁVEIS				
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
Percepção do tomador em relação aos mecanismos para financiamento FGTS - habitação	Verificação da percepção do tomador quanto aos mecanismos utilizados pelo FGTS para viabilizar o acesso à habitação.	- Atrativos para contratação — habitação - Razões para contratação - habitação		
Percepção do beneficiário em relação aos mecanismos para financiamento FGTS e alteração na qualidade de vida - habitação	Verificação da percepção do beneficiário quanto aos mecanismos utilizados pelo FGTS para viabilizar o acesso a habitação e alteração na qualidade de vida.	<ul> <li>Mecanismos Utilizados para viabilizar o acesso à habitação</li> <li>Contribuição do empreendimento para atendimento das necessidades de habitação da população</li> <li>Classificação da contribuição do empreendimento para atendimento das necessidades de habitação da população</li> <li>Alteração da qualidade de vida – habitação</li> </ul>		

DESEMPENHO SOCIAL - HABITAÇÃO				
Dimensão CIDADE	DII	Aspecto DINÂMICA URBANA		
211 Contribu	iição dos programas habitacionais para a dinâmica imob	ionais para a dinâmica imobiliária do entorno		
<b>DEFINIÇÃO</b> Verificação das variações ocorridas no valor, na oferta e na demanda dos imóveis do entorno dos empreendimentos habitacionais.				
Verificar a contribuição dos programas habitacio	OBJETIVO nais do FGTS na variação do valor, da demanda e da oferta dos imóve	eis residenciais no entorno do empreendimento.		
	VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
Valorização imobiliária - habitação	Verificação da variação no preço do m² dos imóveis no entorno do empreendimento habitacional, considerando os valores dos imóveis antes e depois de sua conclusão.	<ul> <li>Preço médio do m² dos imóveis do entorno –</li> <li>Antes</li> <li>Preço médio do m² dos imóveis do entorno –</li> <li>Após</li> <li>Percepção quanto a variação do preço do m² dos imóveis</li> <li>Variação do IGPM (Índice Geral de Preços Mensal)</li> </ul>		
Avaliação do mercado imobiliário - habitação	Verificação da atratividade da região analisando a procura, bem como a variação das vendas dos imóveis no entorno do empreendimento habitacional, antes e depois de sua conclusão.			

# DESEMPENHO SOCIAL – HABITAÇÃO Dimensão CIDADE DINÂMICA URBANA

212

Atração de novos investimentos, no entorno do empreendimento habitacional, na percepção do beneficiário

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação do aumento de estabelecimentos comerciais e infraestrutura, no entorno do empreendimento habitacional, na percepção do beneficiário.

#### **OBJETIVO**

Verificar a contribuição dos empreendimentos habitacionais do FGTS para o desenvolvimento econômico e aumento da infraestrutura, no entorno do empreendimento habitacional, na percepção do beneficiário.

VARIÁVEIS				
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
Percepção do desenvolvimento econômico - Habitação	Percepção do beneficiário do empreendimento habitacional com relação ao desenvolvimento econômico (comércio, indústria e serviços) no entorno.	<ul> <li>Percepção do desenvolvimento econômico –</li> <li>Habitação</li> <li>Percepção da contribuição no desenvolvimento</li> <li>econômico – Habitação</li> </ul>		
Percepção do aumento da iluminação pública	Percepção do beneficiário do empreendimento habitacional com relação ao aumento do serviço de iluminação pública no entorno.	<ul> <li>Percepção do aumento da iluminação pública</li> <li>Percepção da contribuição no aumento da iluminação pública</li> </ul>		
Percepção do aumento da pavimentação	Percepção do beneficiário do empreendimento habitacional com relação ao aumento de pavimentação no entorno.	<ul> <li>Percepção do aumento da pavimentação</li> <li>Percepção da contribuição no aumento da pavimentação</li> </ul>		
Percepção do aumento da coleta de lixo	Percepção do beneficiário do empreendimento habitacional com relação ao aumento do serviço de coleta de lixo no entorno.	<ul> <li>Percepção do aumento da coleta de lixo</li> <li>Percepção da contribuição no aumento da coleta de lixo</li> </ul>		
Percepção do aumento do transporte	Percepção do beneficiário do empreendimento habitacional com relação ao aumento do serviço de transporte no entorno.	- Percepção do aumento do transporte público - Percepção da contribuição no aumento do transporte público		

	DESEMPENHO SOCI	AL – HABITAÇÃO	
	Dimensão AMBIENTE		Aspecto SUSTENTABILIDADE
213	Contribuição dos programas habita	cionais para o uso	racional dos recursos
	DEFINIO Verificação da adoção de medidas, nos programas habitad	cionais, que resultem no	o uso responsável dos recursos.
	OBJETI Verificar a contribuição dos programas habitacionais		vação do meio ambiente.
	VARIÁN	/EIS	
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO		DADOS
Uso racional dos recursos energéticos			<ul> <li>Utilização de Recursos Renováveis de Energia Elétrica</li> <li>Economizadores de Energia Elétrica</li> <li>Conscientização - Energia Elétrica</li> </ul>
Uso racional dos recursos hídricos	Verificação da utilização de medidas que proporcionem o uso hídricos nos empreendimentos habitacionais.	racional dos recursos	<ul> <li>Reaproveitamento de Água / - Economizadores de Água</li> <li>Conscientização - Água</li> </ul>
Verificação da existência, nos empreendimentos habitacionais, de processo adequado de separação do lixo doméstico, ou seja, separação do lixo orgânico (restos de alimentos), de outros materiais que podem ser reciclados (papel, plástico, metal, vidro), reutilizados (óleo de cozinha) e aqueles que não podem ser descartados na natureza devido ao seu caráter nocivo ao meio ambiente (pilhas, baterias, celular, medicamentos, lâmpadas fluorescentes).		- Coleta Seletiva - Conscientização - Lixo	
Utilização de madeiraVerificação do uso de madeira de reflorestamento na construção dode reflorestamentoempreendimento habitacional.		- Utilização da madeira	
Verificação do uso responsável de recursos, durante a construção dos empreendimentos habitacionais, tais como: aproveitamento de água das chuvas, reaproveitamento da água da obra e reuso, destinação adequada de água contaminada e esgotos sanitários, utilização de energia oriunda de fontes renováveis, utilização de materiais de origem reciclável e separação de resíduos para promoção da reciclagem.		<ul> <li>Reaproveitamento da água</li> <li>Tratamento do esgoto</li> <li>Fontes limpas</li> <li>Reuso de materiais</li> <li>Promoção da Reciclagem</li> </ul>	
Uso responsável dos recursos na Unidade Habitacional  Verificação da utilização de medidas que proporcionem o uso responsável de recursos nas unidades habitacionais.		<ul> <li>Utilização de Energia Renovável – Unidade Habitacional</li> <li>Economizadores de Energia Elétrica - Unidade Habitacional</li> <li>Reaproveitamento de Água - Unidade Habitacional</li> <li>Economizadores de Água - Unidade Habitacional</li> <li>Utilização da madeira - Unidade Habitacional</li> </ul>	

DESEMPENHO SOCIAL – HABITAÇÃO				
Dimensão AMBIEN			Aspecto SUSTENTABILIDADE	
214 Contr	Contribuição dos programas habitacionais para a melhoria das condições ambientais			
Verificação da ado	DEFINIÇÃO: Verificação da adoção de medidas, nos programas habitacionais, que mitiguem os efeitos da degradação ambiental.			
Verificar a contribuição dos programas habitac	OBJE ionais do FGTS quanto às ações que mit	iguem os efeitos da degradação	o ambiental e resultem na melhoria do meio ambiente.	
NOME DA VARIÁVEL	CONCEIT		DADOS	
Melhoria das condições ambientais	Verificação de como os programas ha para a mitigação dos efeitos da degrac		<ul> <li>Medidas paisagísticas para recuperação de áreas degradadas</li> <li>Medidas para recuperação do solo</li> <li>Medidas para recuperação dos corpos hídricos</li> </ul>	

# INFRAESTRUTURA

## **INDICADORES**

DESEMPENHO SOCIAL				
	ensão SOAS	Dimensão CIDADE	Dimensão AMBIENTE	
Aspecto Aspecto QUALIDADE DE VIDA SATISFAÇÃO		Aspecto DINÂMICA URBANA	Aspecto SUSTENTABILIDADE	
<b>301</b> Variação nas condições de acesso dos beneficiários ao trabalho e demais serviços ofertados à população.	<b>303</b> Satisfação nas condições de deslocamento da população beneficiada	<b>306</b> Contribuição do FGTS para a dinâmica imobiliária no entorno.	<b>310</b> Contribuição dos programas de infraestrutura no uso racional dos recursos naturais.	
<b>302</b> Qualidade da locomoção da população beneficiada.	304 Percepção da imagem do FGTS através dos programas de infraestrutura	<b>307</b> Contribuição para o desenvolvimento da infraestrutura da cidade.	<b>311</b> Contribuição dos programas de infraestrutura para melhoria das condições ambientais.	
305 Percepção da contribuição do FGTS na melhoria da infraestrutura		<b>308</b> Interferência dos programas de infraestrutura nas condições urbanísticas.		
		<b>309</b> Atração de novos investimentos no entorno do empreendimento, na percepção do beneficiário.		

DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA				
	Dimensão Aspecto			
PESSOAS		QUALIDADE DE VIDA		
301	301 Variação nas condições de acesso dos beneficiários ao trabalho e demais serviços ofertados à população.			

#### DEFINIÇÃO

Verificação das variações ocorridas nas condições de acesso da população beneficiada, no que se refere ao percurso até o trabalho e demais serviços ofertados, após a implantação dos empreendimentos.

#### **OBJETIVO**

Verificar a contribuição do FGTS para a variação ocorrida na qualidade de vida da população beneficiada quanto às condições de acesso ao trabalho e demais serviços ofertados após a implantação dos programas de infraestrutura do FGTS.

ofertados apos a implantação dos programas de infraestrutura do 1913.				
VARIÁVEIS				
NOME DA VARIÁVEL CONCEITO		DADOS		
Variação das condições de acesso ao local de condições de acesso, no que se refere ao percurso até o local de rahalho		<ul> <li>Acesso ao trabalho</li> <li>Contribuição do FGTS nas condições de acesso ao trabalho</li> </ul>		
Variação das condições de acesso aos serviços de saúde.	Verificação junto ao beneficiário das variações ocorridas nas condições de acesso, no que se refere ao percurso até os serviços de saúde, tais como pronto socorro, posto de atendimento, hospitais, centros clínicos e outros.	- Acesso aos serviços de saude - Contribuição do FGTS nas condições de acesso aos		
Variação das condições de acesso aos locais dos eventos culturais.	Verificação junto ao beneficiário das variações ocorridas nas condições de acesso, no que se refere ao percurso até os locais dos eventos culturais, tais como cinema, teatro, shows, museus, exposições e outros.	- Acesso à Cultura		
Variação das condições de acesso aos serviços de educação.	Verificação junto ao beneficiário das variações ocorridas nas condições de acesso, no que se refere ao percurso até os locais dos serviços de educação, tais como colégios, cursos profissionalizantes, escolas de idiomas, universidades e outros.	- Acesso a Educação - Contribuição do EGTS nas condições de acesso aos		
Variação das condições de acesso aos locais de esporte e lazer.	Verificação junto ao beneficiário das variações ocorridas nas condições de acesso, no que se refere ao percurso até os locais de esporte e lazer, tais como academias, ginásios, quadras esportivas, praças, parques e outros.	- Acesso a esporte e lazer - Contribuição do FGTS has condições de acesso à esporte		

DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA				
Dimensão PESSOAS			Aspecto QUALIDADE DE VIDA	
302	Qualidade da locomoção da população beneficiada.			
	Verificação da	<b>DEFINIÇÃO</b> a qualidade da locomoção da população beneficiada o	o que se refere ao tempo, segurança e conforto.	
	Verificar a contr	OBJETIVO ibuição dos programas de infraestrutura do FGTS par	a qualidade da locomoção da população atendida.	
		VARIÁVEIS		
N	IOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS	
Tempo da l	ocomoção	Avaliação do tempo de locomoção gasto deslocamento residência-trabalho, em um ún sentido, considerando inclusive o tempo de espelo transporte público e baldeações necessár quando for o caso.	- Tempo residência - trabalho	
Segurança (	da locomoção	Verificação da contribuição do FGTS para a reduç do número de acidentes com vítima após a entre dos empreendimentos.	- Δειδρητός πας γιας – ΔΡΕΙΧ	
Conforto na	a locomoção	Verificação do conforto na locomoção do beneficiá nos empreendimentos de infraestrutura do FGTS.	- Transbordo residência-trabalho io - Deslocamento residência-trabalho - Segurança residência-trabalho - Acessibilidade residência-trabalho	

	DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA				
	Dimensão Aspecto PESSOAS SATISFAÇÃO				
303	Satisfação nas condições de deslocamento da população beneficiada				
	<b>DEFINIÇÃO</b> Verificação da satisfação com as condições de deslocamento da população beneficiada.				
Mensur	OBJETIVO Mensurar a percepção do beneficiário quanto a satisfação com as condições de locomoção, decorrente dos programas de infraestrutura do FGTS (intervenções nas vias pavimentadas, sistemas de transporte, calçamento e ciclovias).				
		VARIÁVEIS			
	NOME DA VARIÁVEL CONCEITO DADOS				
Satisfação	o no deslocamento	Apuração da satisfação do beneficiário com relação as condições de deslocamento considerando tempo e segurança.			

DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA		
Dimensão Aspecto		
PESSOAS	SATISFAÇÃO	

# Percepção da imagem do FGTS através dos programas de infraestrutura

#### **DEFINIÇÃO**

Verificação, junto aos beneficiários/tomadores de recurso, sobre a percepção da imagem do FGTS e o seu conhecimento do papel do fundo de melhorar a qualidade de vida da população através dos programas de infraestrutura.

#### **OBJETIVO**

Averiguar a imagem do FGTS junto aos seus beneficiários/ tomadores de recurso, em relação à melhoria da qualidade de vida, à luz dos programas de infraestrutura do FGTS.

VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS	
Conhecimento do beneficiário sobre o papel do FGTS	Verificação do conhecimento que o beneficiário possui sobre o papel do FGTS.	<ul> <li>Conhecimento do beneficiário quanto à origem do recurso</li> <li>Conhecimento do beneficiário quanto ao destino da aplicação dos recursos do FGTS</li> <li>Conhecimento do beneficiário quanto as atribuições do FGTS</li> </ul>	
Conhecimento do site do FGTS	Verificação do conhecimento que o beneficiário e o tomador possuem sobre o site do FGTS.	<ul><li>Conhecimento do beneficiário do site do FGTS</li><li>Conhecimento do tomador do site do FGTS</li></ul>	
Percepção da marca FGTS para o beneficiário	Percepção que o beneficiário tem da marca FGTS em relação aos critérios confiabilidade, relevância e transparência.	- Relação FGTS e confiabilidade — beneficiário - Relação FGTS e relevância — beneficiário - Relação FGTS e transparência - beneficiário	
Percepção da marca FGTS para o tomador	Percepção que o tomador tem da marca FGTS em relação aos critérios confiabilidade, relevância e transparência.	- Relação FGTS e confiabilidade – tomador - Relação FGTS e relevância – tomador - Relação FGTS e transparência – tomador	

	DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA				
Dimensão PESSOAS			Aspecto SATISFAÇÃO		
305	Percepção da contribuição do FGTS na melhoria da infraestrutura.				
	<b>DEFINIÇÃO</b> Verificação, junto aos beneficiários/tomadores de recurso, dos mecanismos utilizados pelo FGTS para promover o acesso à infraestrutura.				
	OBJETIVO  Averiguar o conhecimento dos beneficiários/tomadores de recursos sobre as ações do Fundo para promover o acesso à infraestrutura.				
		VARIÁVEIS			
	NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
	ão do tomador em relação aos mos para financiamento FGTS - rutura	Percepção do tomador quanto aos mecanismo utilizados pelo FGTS para viabilizar o acesso a infraestrutura			
mecanis	ão do beneficiário em relação aos mos para financiamento FGTS e o na qualidade de vida - rutura	Percepção do beneficiário quanto aos mecanismo utilizados pelo FGTS para viabilizar o acesso a infraestrutura e alteração na qualidade de vida.	nacaccidadac da intraactriitiira da noniilacao		

DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA				
Dimensão CIDADE		Aspecto DINÂMICA URBANA		
306	Contribuição do FGTS para a dinâmica imobiliária no entorno.			
DEFINIÇÃO Identificação das variações ocorridas no valor, na oferta e na demanda dos imóveis do entorno após a implantação do serviço/investimento em infraestrutura.				
Verificar a contribuição do	OBJETIVO fundo para a valorização imobiliária do entorno após os	investimentos dos programas de infraestrutura do FGTS.		
	VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
Valorização Imobiliária - infraestrutura	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<ul> <li>- Preço médio do m² dos imóveis da região atendida – Antes</li> <li>- Preço médio do m² dos imóveis da região atendida – Após</li> <li>- Percepção quanto a variação do preço do m² dos imóveis</li> <li>- Variação do IGPM (Índice Geral de Preços Mensal)</li> </ul>		
Avaliação do mercado imobiliário - infraestrutura	Verificação da atratividade da região analisando a procura, bem como a variação nas vendas dos imóveis no entorno dos empreendimentos de infraestrutura, antes e depois de sua conclusão.	- Variação na demanda — infraestrutura - Variação na oferta — infraestrutura		

	DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA			
	Dimensão CIDADE	Aspecto DINÂMICA URBANA		
307	Contribuição para o desenvolvime	nto da infraestrutura da cidade.		
	DEFINIÇÃO Identificação do incremento da infraestrutura existent	te nas localidades dos empreendimentos.		
Verifica	OBJETIVO r a contribuição dos empreendimentos financiados pelo FGT	S para o desenvolvimento da infraestrutura da cidade.		
	VARIÁVEIS			
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
Infraestrutura básica	Verificação do incremento de infraestrutura básica no entorno dos empreendimentos financiados com recursos do FGTS.	<ul> <li>Energia elétrica</li> <li>Atração de infraestrutura urbana no entorno - Energia Elétrica</li> <li>Abastecimento de água</li> <li>Atração de infraestrutura urbana no entorno – Água</li> <li>Esgotamento Sanitário</li> <li>Atração de infraestrutura urbana no entorno – Esgoto</li> <li>Iluminação Pública</li> <li>Atração de infraestrutura urbana no entorno - Iluminação</li> </ul>		
Serviços de conservação e limpeza	Verificação dos serviços de infraestrutura urbana referentes a conservação e limpeza que possibilitam o uso adequado do local.	- Coleta de resíduos - Atração de infraestrutura urbana no entorno - coleta de resíduos - Varrição - Atração de infraestrutura urbana no entorno – varrição - Lixeiras públicas - Atração de infraestrutura urbana no entorno - lixeiras		
Infraestrutura para Mobilidade	Verificação das obras e serviços de infraestrutura urbana implementados no entorno dos empreendimentos, que facilitem o deslocamento e acesso a serviços.	- Transporte Público - Atração de infraestrutura urbana no entorno - transporte público		
Serviços Públicos	Percepção do beneficiário do empreendimento de infraestrutura com relação ao aumento de serviços públicos de saúde, educação e segurança no entorno.	<ul> <li>- Aumento da segurança pública</li> <li>- Contribuição para o aumento da segurança pública</li> <li>- Aumento do serviço de educação pública</li> <li>- Contribuição para o aumento serviço de educação pública</li> <li>- Aumento do serviço de saúde pública</li> <li>- Contribuição para o aumento do serviço de saúde pública</li> </ul>		

DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA					
Dimensão CIDADE		Aspecto DINÂMICA URBANA			
308 Interferência dos programas de infraestrutura nas condições urbanísticas.					
<b>DEFINIÇÃO</b> Identificação das variações ocorridas nas condições urbanísticas em relação ao empreendimento.					
OBJETIVO Apurar a contribuição dos programas de infraestrutura financiados com recursos do FGTS na arquitetura e condições de tráfego urbano.					
VARIÁVEIS					
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS			
Fluidez do tráfego urbano	Verificação da influência do empreendimento na fluidez do trafego.	- Melhoria da fluidez do tráfego urbano - Contribuição para fluidez do tráfego urbano			
Arquitetura do espaço urbano	Percepção quanto à disposição dos elementos que compõem os espaços urbanos, onde há intervenções de infraestrutura financiadas com recursos FGTS, compreendendo a organização, estética e ordenamento de componentes em qualquer situação de arranjo espacial, de forma a criar uma percepção agradável.	- Percepção da harmonização			

# DIMENSÃO CIDADE DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA Aspecto DINÂMICA URBANA

309

Atração de novos investimentos no entorno do empreendimento, na percepção do beneficiário.

#### **DEFINIÇÃO**

Identificação do aumento de estabelecimentos comerciais e prestação de serviços, no entorno do empreendimento de infraestrutura, na percepção do beneficiário.

#### **OBJETIVO**

Verificar a contribuição dos empreendimentos financiados pelo FGTS para o desenvolvimento econômico e aumento da disponibilização de prestação de serviços, no entorno do empreendimento de infraestrutura, na percepção do beneficiário.

VARIÁVEIS				
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS		
Percepção do desenvolvimento econômico - infraestrutura	Percepção do beneficiário do empreendimento de infraestrutura com relação ao desenvolvimento econômico (comércio, indústria e prestação de serviços) no entorno.	intraactrutura		

DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA					
Dimensão AMBIENTE		Aspecto SUSTENTABILIDADE			
Contribuição dos programas de infraestrutura no uso racional dos recursos naturais.					
<b>DEFINIÇÃO:</b> Identificação da adoção de medidas nos programas de infraestrutura que resultem no uso responsável dos recursos naturais.					
OBJETIVO: Apurar a contribuição dos programas de infraestrutura do FGTS para a conservação do meio ambiente.					
VARIÁVEIS					
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS			
Uso racional da água	Utilização de medidas que proporcionem o use eficiente de água durante a execução da obra de empreendimento de infraestrutura financiado con recursos do FGTS.	- Reaproveitamento da água			
Uso racional de energia	Utilização de medidas que proporcionem o uso eficiente de energia durante a execução da obra do empreendimento de infraestrutura financiado con recursos do FGTS.	Fontos limnas			
Uso racional de materiais	Utilização de medidas que proporcionem o uso eficiente de materiais durante a execução da obro do empreendimento de infraestrutura financiado com recursos do FGTS.	- Reuso de materiais			

DESEMPENHO SOCIAL - INFRAESTRUTURA					
Dimensão AMBIENTE		Aspecto SUSTENTABILIDADE			
311 Contribuição dos programas de infraestrutura para melhoria das condições ambientais.					
<b>DEFINIÇÃO:</b> Identificação da adoção de medidas nos empreendimentos que mitiguem os efeitos da degradação ambiental.					
OBJETIVO:  Apurar a contribuição dos empreendimentos de infraestrutura do FGTS quanto as ações que mitiguem os efeitos da degradação ambiental e resultem na melhoria do meio ambiente.					
	VARIÁVEIS				
NOME DA VARIÁVEL	CONCEITO	DADOS			
Melhoria das condições ambientais	Verificação de como os empreendimentos de infraestrutura estão contribuindo com ações para a mitigação dos efeitos da degradação do meio ambiente.				