

# TABELAS SÍNTESE

	<b>Ação</b>	<b>Como Avaliar</b>	<b>Critério</b>		
<b>Quantitativo</b>	Cálculo simplificado temperatura interna máxima	MÉTODO CSTB (Frota, 1995) Medições in Loco (ISO 7726)	A ser definido pelo modelo de conforto térmico adaptativo escolhido (que vai depender do clima)		
<b>Qualitativo</b>	<b>LAYOUT:</b> facilidade de acesso ou controle da ventilação natural	Observação (análise de tarefa - fluxograma, organograma do local)	Facilidade de acesso		
			Pouco controle		
			Nenhum acesso		
	<b>ESQUADRIAS:</b> facilidade de controle das aberturas para ventilação natural	Teste de uso (padrões ergonômicos)	Facilidade de acesso		
			Pouco controle		
			Nenhum acesso		
	<b>SOMBREAMENTO DAS ABERTURAS</b>	Observação no local	Interno	Fixo	Não adequado
				Adequado	
			Móvel	Não adequado	
				Adequado	
Externo			Fixo	Não adequado	
			Adequado		
Móvel	Não adequado				
Adequado					
<b>OUTROS RECURSOS PARA O CONFORTO:</b> ventilador/aquecedor	Observação no local	Existente	Uso frequente		
			Pouco uso		
		Não existente			

Tabela 1: Ergonomia + Conforto Térmico do edifício existente. Com avaliação da autora sobre utilização para edifícios em desuso.  
Fonte: Mülfarth, 2017, p. 80.

- É possível realizar nos edifícios em desuso.
- Não é possível realizar nos edifícios em desuso.
- Objetivo na requalificação do edifício em desuso.

	<b>Ação</b>	<b>Como Avaliar</b>	<b>Critério</b>	
<b>Quantitativo</b>	Cálculo simplificado de iluminâncias	Simulação computacional (opções atuais de softwares: Dialux, DIVA, DAYSIM)	Norma Brasileira (ABNT, 2013/NABIL, 2006)	
		Medições in Loco (ABNT 1985)		
<b>Qualitativo</b>	LAYOUT E DISPOSICAO DO ESPACO INTERNO facilidade de acesso (proximidade dos usuários, das áreas iluminantes-janelas)	Observação formato da planta: profundidade, disposição layout em relação às aberturas (análise de tarefa: fluxograma, organograma do local)	Facilidade de acesso (boa proximidade – possibilidade de localização junto às áreas iluminantes)	
			Pouco acesso (o usuário tem visão da área iluminante, mas não se beneficia significativamente da luz natural)	
			Nenhum acesso	
	SOMBREAMENTO DAS ABERTURAS controle da luminosidade natural por meio do controle de elementos de sombreamento interno e/ou externo	Teste de uso (padrões ergonômicos)	Facilidade de acesso	
			Pouco controle	
			Nenhum acesso	
	MANUTENÇÃO ÁREAS ILUMINANTES	Observação no local	Presença de obstruções internas e/ou externas junto às superfícies iluminantes que venham a causar a redução de áreas iluminantes	Muita
				Pouca
				Nenhuma
	CONTROLE DE OFUSCAMENTO	Observação no local	Não é necessário	
Interno			Fixo	Não adequado
				Adequado
			Móvel	Não adequado
				Adequado
Externo			Fixo	Não adequado
	Adequado			
	Móvel	Não adequado		
		Adequado		
ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL COMPLEMENTAR Iluminação específica de tarefa	Observação no local	Existe	Uso frequente	
			Pouco uso	
			Não existe	

- É possível realizar nos edifícios em desuso.
- Não é possível realizar nos edifícios em desuso.
- Objetivo na requalificação do edifício em desuso.

Tabela 2: Ergonomia + Iluminação Natural no edifício existente. Com avaliação da autora sobre utilização para edifícios em desuso. Fonte: Mülfarth, 2017, p. 81.

# FÍCHAS SÍNTESE

**Edifício da rua Paula Souza**

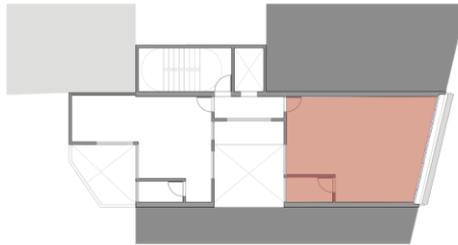
Localização da unidade no pavimento:

**Unidade habitacional 2:**

Área kitnet: 39,40 m<sup>2</sup>

Área banheiro: 3,42 m<sup>2</sup>

Área útil: 42,82 m<sup>2</sup>



Capacidade da unidade em abrigar moradores:



Apta a cadeirantes:



Apta a idosos:



Ventilação cruzada:



Predominância na iluminação:



Relação com o entorno:



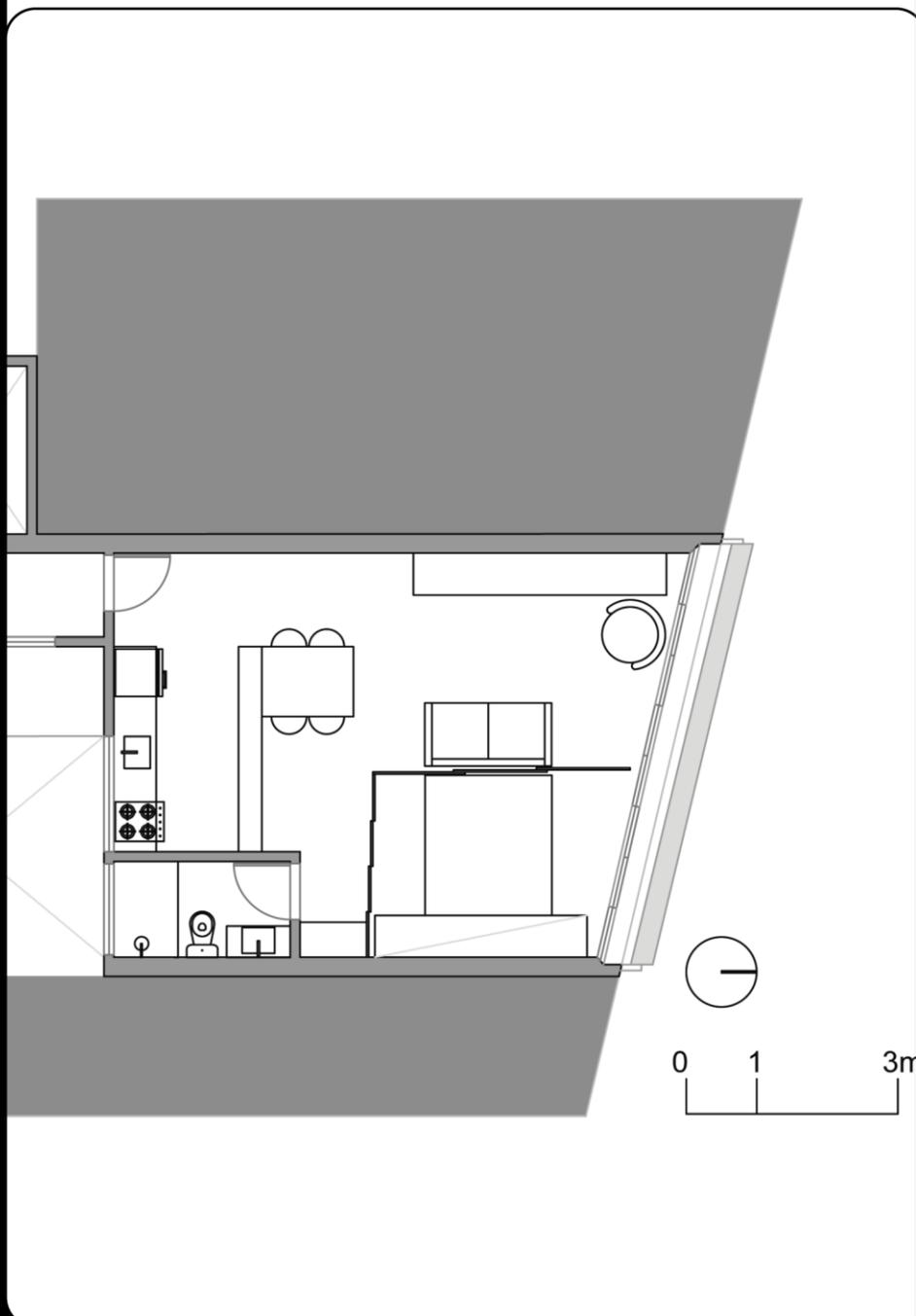
Até 100m

Até 400m



Outras questões:

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.



## Edifício da rua Paula Souza

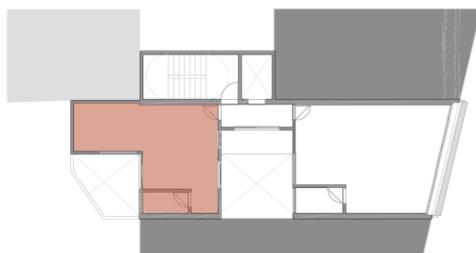
Localização da unidade no pavimento:

### Unidade habitacional 1:

Área kitnet: 28,50 m<sup>2</sup>

Área banheiro: 3,10 m<sup>2</sup>

Área útil: 31,60 m<sup>2</sup>



Capacidade da unidade em abrigar moradores:



Apta a cadeirantes:



Apta a idosos:



Ventilação cruzada:



Predominância na iluminação:



Relação com o entorno:



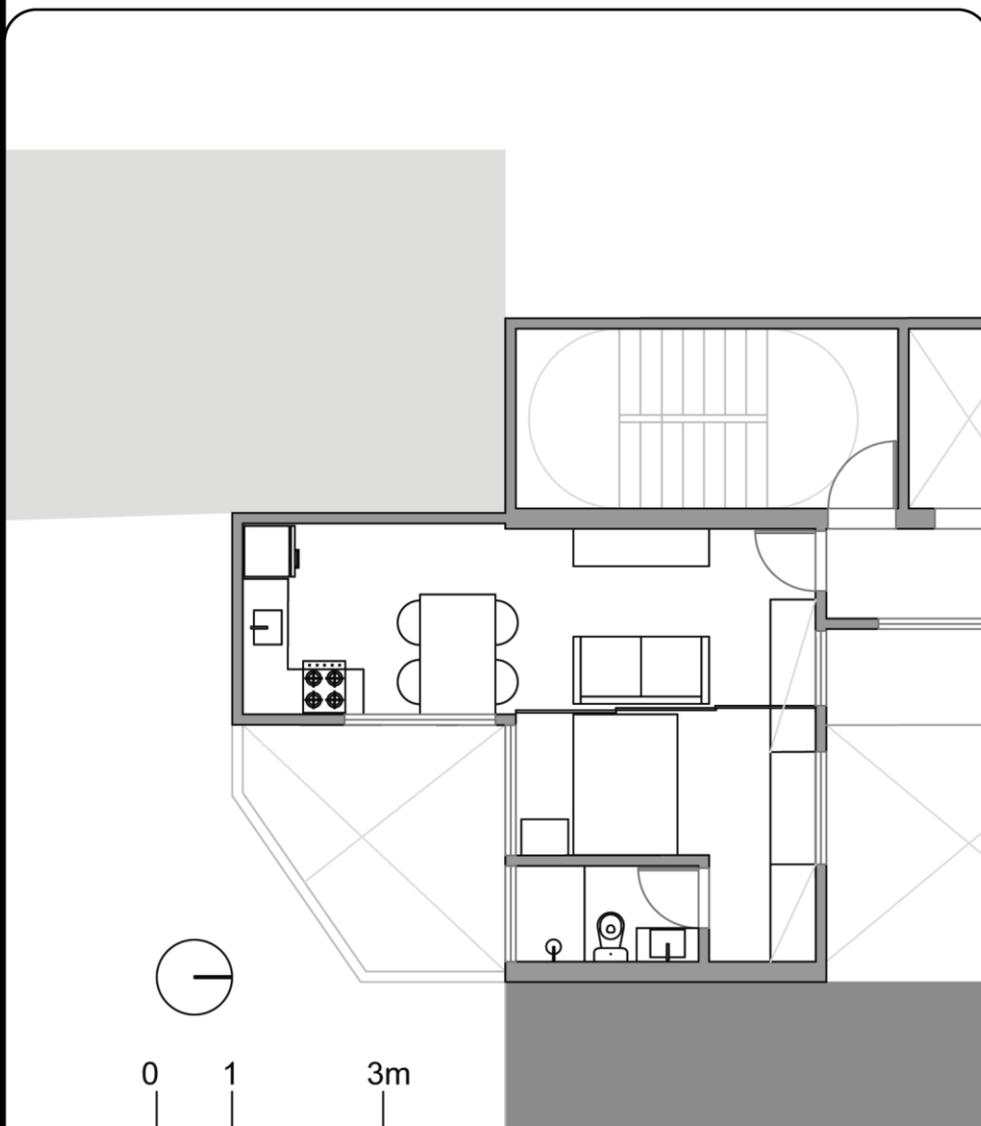
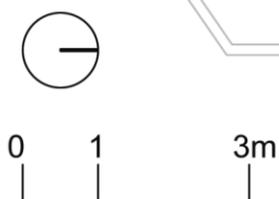
Até 100m

Até 400m



Outras questões:

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.



## Edifício da rua Paula Souza

Localização da unidade no pavimento:

### Unidade habitacional 3:

Área comum: 46,10 m<sup>2</sup>

Dormitório 1: 8,90 m<sup>2</sup>

Dormitório 2: 8,50 m<sup>2</sup>

Dormitório 3: 10,45 m<sup>2</sup>

Área banheiro: 4,15 m<sup>2</sup>

Área útil: 78,1 m<sup>2</sup>



Capacidade da unidade em abrigar moradores:



Apta a cadeirantes:



Apta a idosos:



Ventilação cruzada:



Predominância na iluminação:



Relação com o entorno:



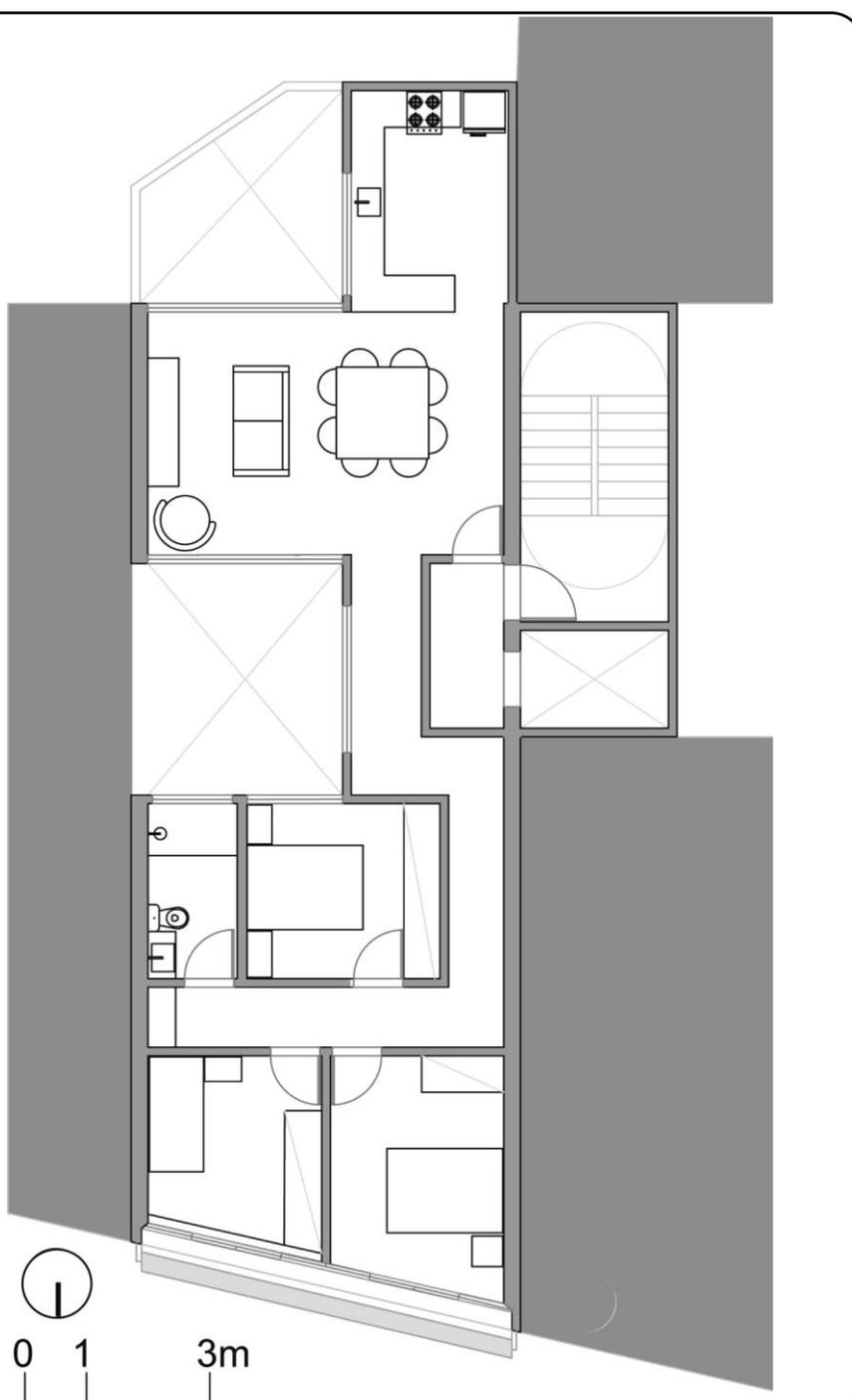
Até 100m

Até 400m



Outras questões:

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.



## Edifício da rua Capitão Salomão:

### Unidade habitacional 1:

Área comum: 27,35 m<sup>2</sup>

Área dormitório 1: 8,10 m<sup>2</sup>

Área dormitório 2: 8,75 m<sup>2</sup>

Área dormitório 3: 9,25 m<sup>2</sup>

Área banheiro: 3,65 m<sup>2</sup>

Área útil: 57,10 m<sup>2</sup>

Localização da unidade no pavimento:



- Área comum
- Dormitório 1
- Dormitório 2
- Dormitório 3

Capacidade da unidade em abrigar moradores:



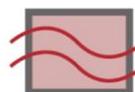
Apta a cadeirantes:



Apta a idosos:



Ventilação cruzada:



Predominância na iluminação:



Relação com o entorno:

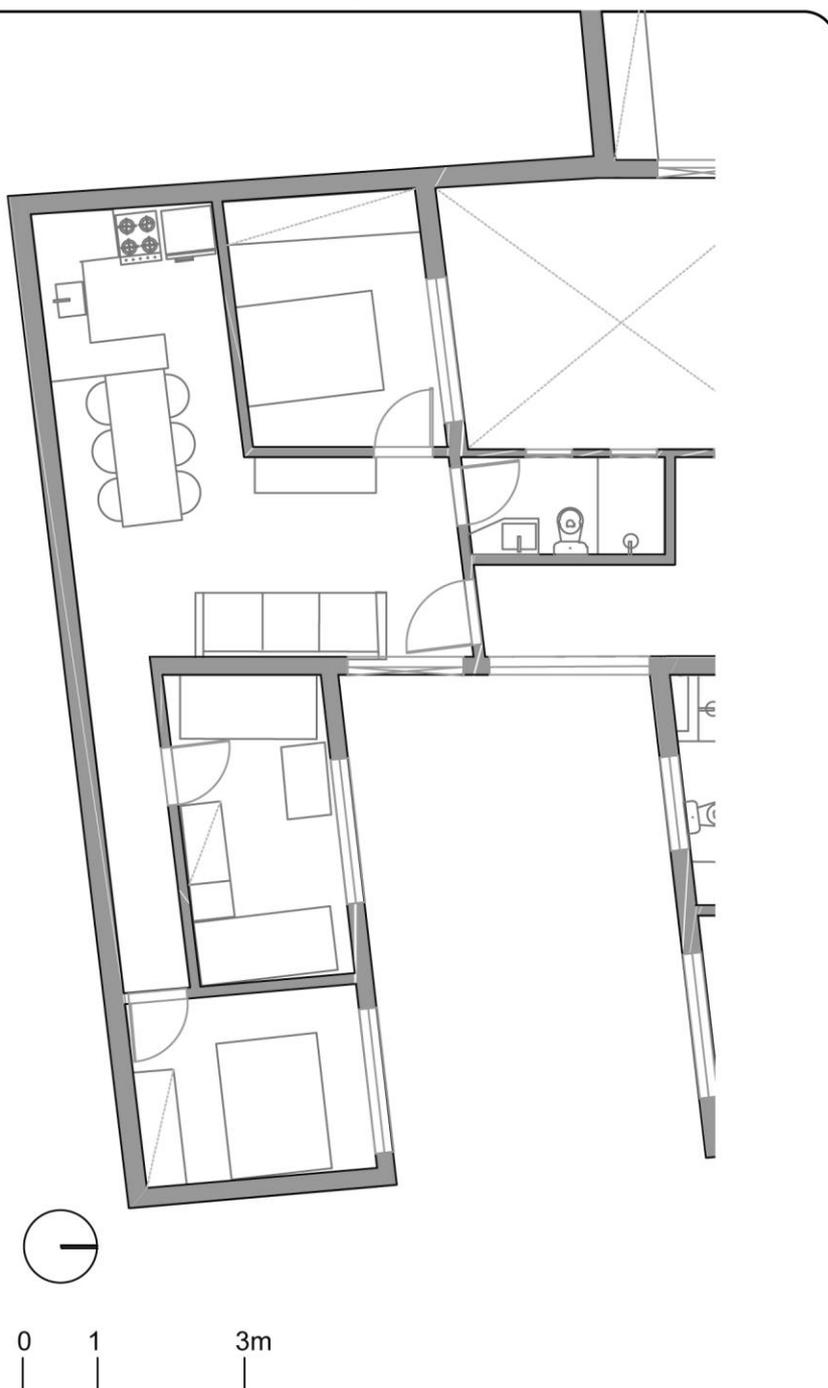


Até 100m  
Até 400m



Outras questões:

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.



**Edifício da rua Capitão Salomão:**

**Unidade habitacional 2:**

Área comum: 20,00 m<sup>2</sup>

Área dormitório: 11,00 m<sup>2</sup>

Área banheiro: 4,90 m<sup>2</sup>

Área útil: 35,90 m<sup>2</sup>

Localização da unidade no pavimento:



Área comum  
Dormitório

Capacidade da unidade em abrigar moradores:



Apta a cadeirantes:



Apta a idosos:



Ventilação cruzada:



Predominância na iluminação:



Relação com o entorno:



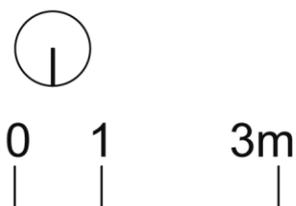
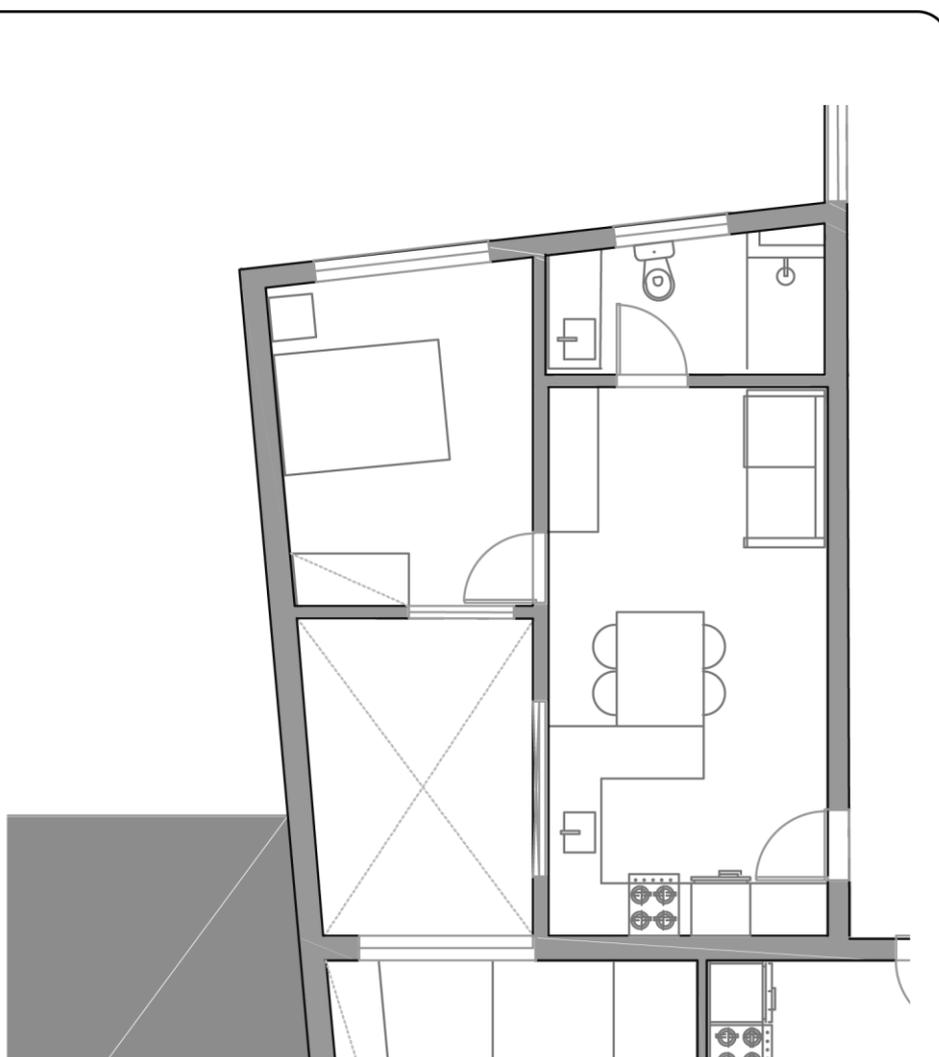
Até 100m

Até 400m



Outras questões:

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.



**Edifício da rua Capitão Salomão:**

**Unidade habitacional 3:**

Área comum: 18,90 m<sup>2</sup>  
Área dormitório: 14,60 m<sup>2</sup>  
Área banheiro: 5,65 m<sup>2</sup>  
Área útil: 39,15 m<sup>2</sup>

Localização da unidade no pavimento:



Capacidade da unidade em abrigar moradores:



Apta a cadeirantes:



Apta a idosos:



Ventilação cruzada:



Predominância na iluminação:



Relação com o entorno:

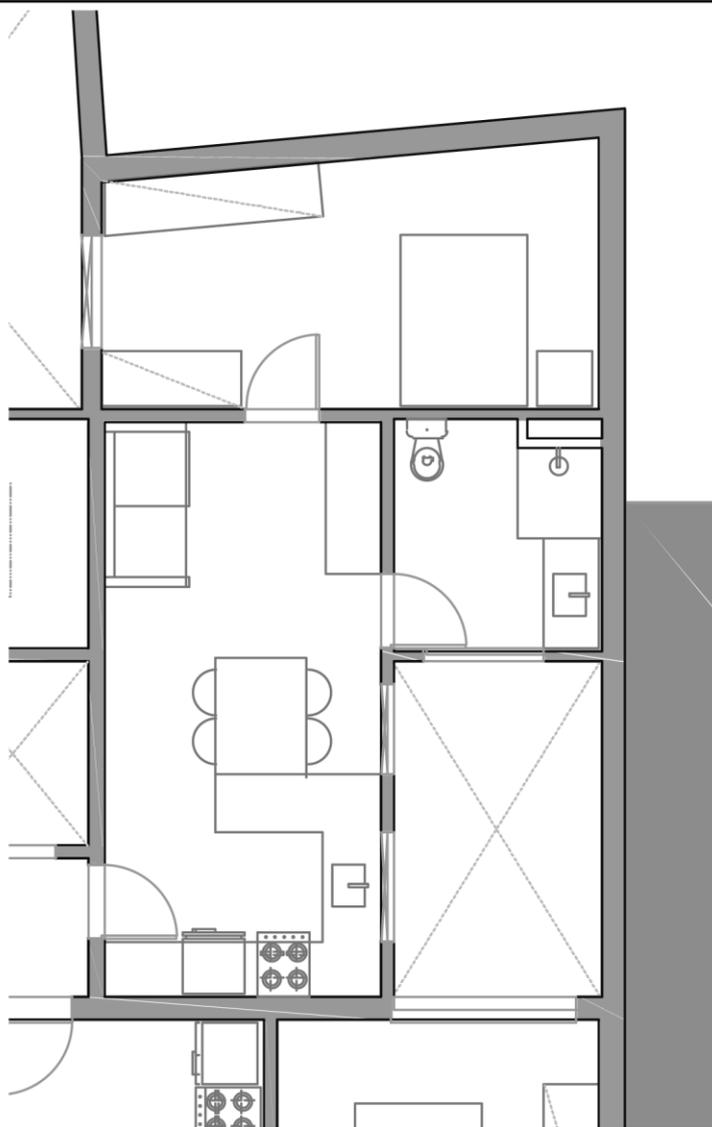


Até 100m  
Até 400m



Outras questões:

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.



0 1 3m

## Edifício da rua Capitão Salomão:

### Unidade habitacional 4:

Área comum: 23,35 m<sup>2</sup>

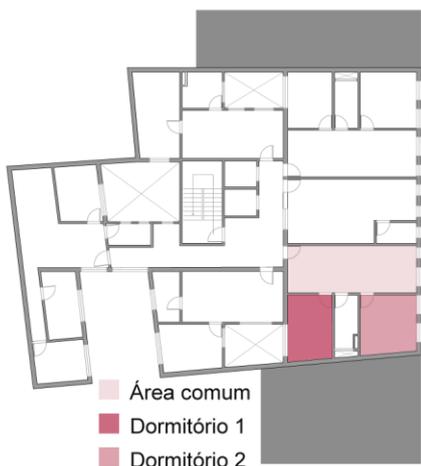
Área dormitório 1: 11,35 m<sup>2</sup>

Área dormitório 2: 12,70 m<sup>2</sup>

Área banheiro: 4,60 m<sup>2</sup>

Área útil: 52,00 m<sup>2</sup>

Localização da unidade no pavimento:



Capacidade da unidade em abrigar moradores:



Apta a cadeirantes:



Apta a idosos:



Ventilação cruzada:



Predominância na iluminação:



Relação com o entorno:



Até 100m

Até 400m



Outras questões:

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.



0 1 3m



**Edifício da rua Capitão Salomão:**

**Unidade habitacional 5:**

Área comum: 28,45 m<sup>2</sup>  
Área banheiro: 3,17 m<sup>2</sup>  
Área útil: 31,62 m<sup>2</sup>

**Localização da unidade no pavimento:**



**Capacidade da unidade em abrigar moradores:**



**Apta a cadeirantes:**



**Apta a idosos:**



**Ventilação cruzada:**



**Predominância na iluminação:**



**Relação com o entorno:**

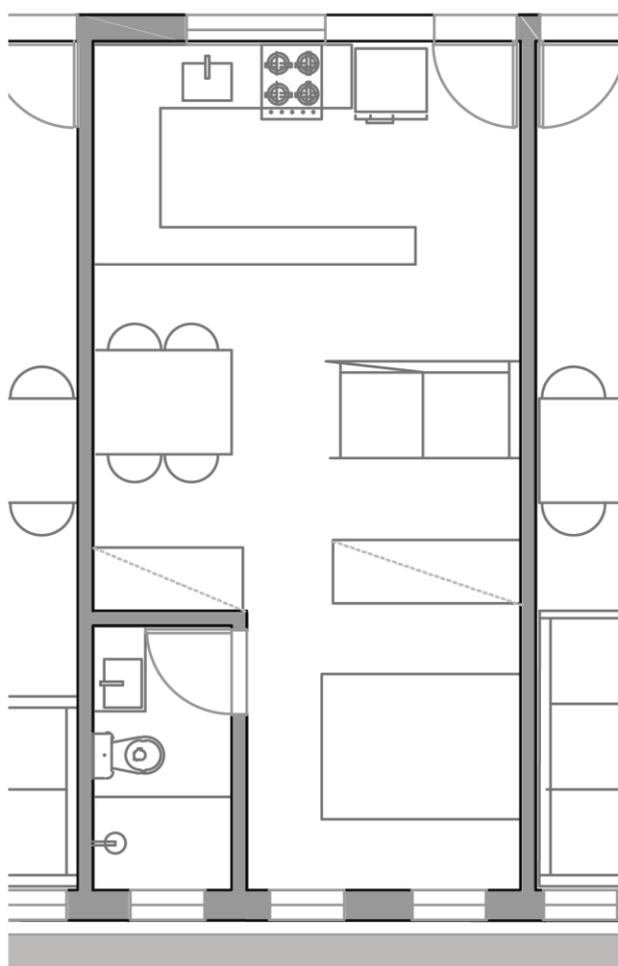


Até 100m  
Até 400m



**Outras questões:**

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.



**Edifício da rua Capitão Salomão:**

Localização da unidade no pavimento:

Capacidade da unidade em abrigar moradores:

**Unidade habitacional 6:**

Área comum: 28,45 m<sup>2</sup>  
Área dormitório 1:  
Área dormitório 2:  
Área banheiro: 3,17 m<sup>2</sup>  
Área útil: 31,62 m<sup>2</sup>



Apta a cadeirantes:



Apta a idosos:



Ventilação cruzada:



Predominância na iluminação:



Relação com o entorno:

Até 100m  
Até 400m

Outras questões:

- Cozinha comporta mais de uma pessoa.
- Possibilidade de ampliação da cozinha.
- Possibilidade de abrigar bancada de trabalho.
- Possibilidade de ampliação, mesmo que por curto período, da sala de jantar/estar.
- Possibilidade de aumentar a quantidade de dormitórios
- Banheiro acessível.
- Áreas comuns acessíveis.

