

**Junta de Freguesia de Enxames**  
(Fundão)



**ESTUDO DO ACESSO À BANDA LARGA MÓVEL**  
**NA**  
**FREGUESIA DE ENXAMES**  
(Fundão)

# Índice

1. Resumo .....	2
2. Banda Larga da rede Zapp .....	3
3. Banda Larga da rede OPTIMUS.....	7
4. Banda Larga da rede TMN.....	8

# 1. Resumo

A Junta de Freguesia de Enxames pretende com este estudo informar quais as velocidades e cobertura de alguns dos Acessos á Internet de Banda Larga Móvel disponíveis na nossa freguesia.

Este estudo foi realizado com o apoio do Eng. Hugo Batista e foi efectuado nos dias 30/09/2006 e 15/10/2006. Foi efectuado um estudo à velocidade de “download” da Banda Larga das redes ZAPP, OPTIMUS e TMN.

A velocidade de “download” foi testada com base no download do ficheiro Google Earth (<http://dl.google.com/earth/GE4/GoogleEarthWin.exe>) e ainda através do Medidor de Velocidade da A Beltrónica disponível em (<http://www.abeltronica.com>).

Deve ter-se em atenção que este estudo foi efectuado no exterior dos edifícios (onde a captação do sinal é mais forte e mais eficaz), que estas redes móveis se encontram em expansão/melhoria e ainda que a velocidade de Download está dependente de vários factores inerentes às redes.

Qualquer dúvida contactar a Junta de Freguesia ou o Eng. Hugo Batista.

## 2. Banda Larga da rede Zapp

(www.zapp.pt)



Neste estudo podem verificar que em que algumas zonas, umas dezenas de metros fazem muita diferença.

### **Bairro da Ponte Nova (Centro/Sul)**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	5 Kbps

### **Bairro da Ponte Nova (Junto á Ponte)**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	Impossível
Download	:	Impossível

### **Liga dos Amigos de Enxames**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	2 Kbps

### **Junto á casa do Carlos Ramos**

Traços de rede	:	3
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	12 Kbps

### **Próximo da casa do Leonel Maceiras**

Traços de rede	:	2
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	2.3 Kbps

### **Junto á Paragem do autocarro no Bairro dos Bem Unidos**

Traços de rede	:	2
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	10 Kbps

### **Junta de Freguesia de Enxames**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	<b>Impossível</b>
Download	:	<b>Impossível</b>

### **Senhora do Fastio**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	<b>Impossível</b>
Download	:	<b>Impossível</b>

### **Junto á casa do Manuel Bento**

Traços de rede	:	2
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	9 Kbps

### **Junto á casa do Emídio Gralha**

Traços de rede	:	Máximo
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	<b>19 Kbps</b>

### **Rua das Cemadas**

Traços de rede	:	Máximo
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	16 Kbps

### **Cemadas**

Traços de rede	:	3
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	15 Kbps

### **Valongo (Este)**

Traços de rede	:	0
Ligação	:	Impossível
Download	:	Impossível

### **Valongo (perto da Casa do Ernesto)**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	3 Kbps

**Junto á casa do Jorge Lopes**

Traços de rede	:	2
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	Não testado

**Junto á casa do José Maceiras**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	Impossível
Download	:	Impossível

**Salgueiral (Junto á casa do António Lindeza)**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	8 Kbps

**Junto á casa do Bruno Vieira**

Traços de rede	:	2
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	15 Kbps

**Rua da Bela Vista (Junto á casa da José Manuel Batista)**

Traços de rede	:	3
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	Não testado

**Rua da Bela Vista (Junto á casa da Manuel Lourenço)**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	5 Kbps

**Junto ao Café João Alverca**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	Impossível
Download	:	Impossível

**Junto á casa da Virgínia Maceiras**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	Impossível
Download	:	Impossível

**Junto á casa do Daniel Mesquita**

Traços de rede	:	1
Ligação	:	115 Kbps
Download	:	1 Kbps

### 3. Banda Larga da rede OPTIMUS

([www.optimus.pt](http://www.optimus.pt))



Neste estudo deve ter-se em atenção que a rede captada no momento era a máxima. Como ponto de referência pode considerar a rede captada pelo seu telemóvel desta rede.

**Tabela de Medições Optimus**

DATA / HORA	DOWNLOAD		UPLOAD	
	KBps	Kbps	KBps	Kbps
15/10/2006 10:40:27	5.30	<b>42.40</b>	2.58	<b>20.64</b>



## 4. Banda Larga da rede TMN

([www.tmn.pt](http://www.tmn.pt))



Neste estudo deve ter-se em atença3o que a rede captada no momento era a m3xima. Como ponto de refer3ncia pode considerar a rede captada pelo seu telem3vel desta rede.

### Tabela de Mediç3es TMN

DATA / HORA	DOWNLOAD		UPLOAD	
	KBps	Kbps	KBps	Kbps
15/10/2006 10:35:27	3.72	<b>29.76</b>	3.43	<b>27.44</b>