

## Materiais necessários para ligar Eclipse a TTE LAN

- ✓ TTE LAN;
- ✓ Eclipse 8/16/32;
- ✓ Cabo micra USB;
- ✓ Adaptador USB a serie DB9/RS232;
- ✓ Proste Cable
- ✓ PC;
- ✓ Telemóvel;
- ✓ Cabo de Rede;
- ✓ Software Proste;
- ✓ Mobile TTE(Telemóvel );

## Ligações da TTE LAN

- Ver no manual as Especificações;
- Ligar a tensão do <u>auxiliar</u> da central ao <u>V+ e V</u>- do TTE LAN;
- Ligar um cabo de rede a um switch
- Ligar o cabo Serial.

## **Programar o TTE LAN com a Eclipse**

1. Abrir o Proste;



Em cima de <u>Sistema</u>, pressionamos no lado direito do rato <u>Adicionar</u> → <u>TTE LAN</u> e pressionamos o lado esquerdo do rato, como esta feito\_da seguinte imagem :





3. Em cima do TTE LAN, pressionamos o lado direito do rato Ler como na seguinte imagem:

| ProsTE - 5.3.4   |                             |                           |               |                   |            |               | - • ×        |          |
|--|-----------------------------|---------------------------|---------------|-------------------|------------|---------------|--------------|----------|
| 📄 📄 Sistema novo 📃 Carregar 🧕 Guardar 🧕 Guardar como 👖   | Export 📙 Regist             | o 🕓 Acertar Relógio/ data | 🧷 Escrever    | 📑 Ler 📑 Verificar | 🛟 Ajuda  💭 | Configurações | 💲 Actualizar | 💻 Idioma |
| Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sistema<br>Sis |                             |                           |               |                   |            |               |              |          |
|  | <ul> <li>Aplicar</li> </ul> | U Cancelar                | Aplicar selec | onado             |            |               |              |          |

4. Se a <u>Porta COM</u> aparece com algum número, (caso não apareça algum número <sup>[1]</sup>) pressionamos em <u>OK</u> e o código de <u>PC ID : 1234</u> e também pressionamos em <u>OK</u>, como se vê na imagem:

| 8   | ProsTE - 5.3.4  | - 0 × |
|---|---|-------|
| 📄 New System 📃 Load 🧿 Save 🧿 Save as 👖 Export 🐁 Lo  | g 🕓 Set Clock/Date 🥜 Write 🚎 Read 🚍 Verify 🛟 Help 🙀 Settings 🤹 Update 💻 Language 🗙 Exit |       |
| System     System     1. TTE LAN     1. General Settings     2. Inputs/Outputs     4. Ajax Servers Settings | TTE LAN   |       |
|   | ✓ Apply O Cancel ✓ Apply Selected   |       |

 Esperamos um pouco e depois fechamos a página que abriu, de seguida vamos a <u>General Settings</u> e mudamos <u>o Central Panel Tipe</u> consoante a nossa necessidade, e criamos um <u>Account Number e Sistem ID</u>, podemos meter números á sorte e pressionamos em <u>Aplicar;</u>



| 🖞 ProsTE - 5.3.4 — 🗇 💌                                 |                             |                  |                |                  |           |               |              |            |  |  |
|--|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|-----------|---------------|--------------|------------|--|--|
| 📄 📄 Sistema novo 📕 Carregar 🧕 Guardar 🧕 Guardar como 🏢 | Export 📙 Registo 🕓 Acerta   | ar Relógio/ data | Escrever       | 📕 Ler 📑 Verifica | r 🛟 Ajuda | Configurações | 💲 Actualizar | 💻 Idioma 💂 |  |  |
| e  | General Settings            |                  |                |                  |           |               |              |            |  |  |
|  | Control Panel Type          | Eclipse          |                |                  |           |               |              |            |  |  |
| 🚱 1. General Settings                                  | Account Number              | 123456789        |                |                  |           |               |              | ]          |  |  |
| ⊪  | System ID                   | 123456789        |                |                  |           |               |              |            |  |  |
| 3. Network Settings                                    | PC ID                       | 1234             |                |                  |           |               |              |            |  |  |
| 4. Ajax Servers Settings                               | User Code                   |                  |                |                  |           |               |              |            |  |  |
|  | AC Delay (minutes)          | 1                | *              |                  |           |               |              |            |  |  |
|  | Low DC Power Supply ,x10 mV | 1140             | *              |                  |           |               |              |            |  |  |
|  | Test Message (minutes)      | 20               | -              |                  |           |               |              |            |  |  |
|  | Software Version            | 1.0.7            |                |                  |           |               |              |            |  |  |
|  |                             |                  |                |                  |           |               |              |            |  |  |
|  | 🗸 Aplicar 🛛 🙆 Ca            | ncelar 🗸 🗸       | Aplicar seleci | onado            |           |               |              |            |  |  |

- 6. Agora metemos um IP livre, para a nossa TTE LAN;
- No <u>Proste</u> vamos <u>a Network Settings</u> mudamos o <u>Network Setting</u> →<u>Manual Setting</u> e criamos um<u>IP</u> e metemos a <u>Gatway e Subnet Mask</u> consoante a nossa rede e pressionamos em<u>Aplicar</u>, como na seguinte imagem:

| 3  |                  | ProsT           | E - 5.3.4        |                  |               |           |               |              | - 0 ×      |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|------------|
| 📄 Sistema novo 📕 Carregar 🧿 Guardar 🙆 Guardar como 📗 | Export 📙 Registo | 🕓 Acertar Re    | elógio/ data 🛛 🧷 | Escrever 📇 Ler   | r 📑 Verificar | 🛟 Ajuda 🔅 | Configurações | 💲 Actualizar | 💻 Idioma 🛓 |
| e 🛐 Sistema  | Network Settings |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  | Network Settings | Manual settings |                  |                  |               |           |               |              |            |
| 🧐 1. General Settings                                |                  | IP Address      | 10 0 4 10        |                  |               |           |               |              |            |
| 🗉 🚹 2. Inputs/Outputs                                |                  | Subnet Mask     | 265 265 265 0    |                  |               |           |               |              |            |
| 3. Network Settings                                  |                  | Gateway         | 10 0 4 1         | -                |               |           |               |              |            |
| 4. Ajax Servers Settings                             |                  |                 | 10.0.4.1         |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  |                  |                 |                  |                  |               |           |               |              |            |
|  | 🖌 Aplicar        | Cance           | lar 🛛 🗸 Apli     | icar selecionado | )             |           |               |              |            |

 E mandamos, pressionando uma vez em <u>TTE LAN</u> e depois pressionado em <u>Escrever</u>, depois metemos o <u>PC ID: 1234 e Valid User Code : 0000 e</u> pressionamos em <u>OK</u>, como podemos ver nas seguintes imagens;





9. Acedemos ao site <u>Ajax Pro</u> (www.teletek-ajax.com);

| 🗲 🛞 🥸 http:// <b>teletek-sjac.com</b> /ajar/Default.aspx  | P マ C Mobile TTE Software applicati (会LOGIN ×  | - = <mark>×</mark><br>n * 2 |
|---|--|-----------------------------|
|   |  |                             |
| BEM-VINDO   |  |                             |
| Nome de utilizador<br>Password<br>Código tipo<br>SIS SIS<br>COGIN<br>Novo Utilizador Esqueci a password | Bem-Vindo à Teletek Electronics Ajax SPI<br>Ajax SP é uma excelente solução para<br>utilizadores e centrais de monitorização, que<br>guerra montodar e gerir os seus sistemas<br>de segurança 24h por día.<br>O servidor formece acesso remopto para:<br>. armar e desarmar os sistemas de<br>segurança:<br>. anular e nitivar zonas;<br>. consultar o histórico de eventos<br>(LOG);<br>. e ver falhas;<br>. controlar dispositivos externos ao<br>sistema de alarme. |                             |
| © Copyright Teletek Electronics 2012. All Rights Re   | eserved.   |                             |

- 10. Se não tiver conta Cria se tiver é só fazer login;
- 11. Depois pressionamos em <u>Novo Modulo</u> e preenchemos da seguinte forma (pode mudar o nome e que tipo de Central vai estar o TTE LAN ligado) e em <u>Anexar Ficheiro</u> metemos o ficheiro que <u>nós criamos antes no Proste</u>:



12. Pressionamos em <u>Registo</u> e pressionamos em <u>Obter TDF</u> e fazemos download e <u>Fechar</u>;





 Abrimos o ficheiro que fizemos download e as suas sub-pasta e pressionamos uma vez em <u>TTE LAN</u> e pressionamos em <u>Escrever</u> depois metemos o <u>PC ID: 1234 e Valid User</u> <u>Code : 0000 e</u> pressionamos em <u>OK</u>, como da seguinte forma ;



**TTE LAN** 



14. Esperamos um bocado, depois vamos á página do Ajax Pro e veremos da seguinte forma, (caso não mude para a cor verde<sup>[2]</sup>):



15. Agora vamos para o nosso telemóvel e no Play Store instalamos o Mobile TTE:



16. Vai nos aparecer a seguinte página;



17. Vamos a <u>Menu</u>→<u>Adicionar Sistema</u>;





 Pressionamos em <u>Scan QR Code</u> e vamos ao email que colocamos na conta do Ajax Pro, nos anexos está um código QR e abrimos e metemos o nosso telemóvel a ler o código ;

| < Voltar | Ado             | l System |      |
|----------|-----------------|----------|------|
| Ma       | inual           | Scan QR  | Code |
|          |                 |          |      |
|          |                 |          |      |
|          |                 |          |      |
|          |                 |          |      |
|          |                 |          |      |
|          |                 |          |      |
|          |                 |          |      |
|          |                 |          |      |
|          | $\triangleleft$ | 0        |      |

19. Esperamos uns minutos e aparecerá como a seguinte imagem:



## 20. Nota Importante:

Não podemos deixar de armar ou desarmar a nossa central durante 30 dias, caso deixe temos de fazer o mesmo processo desde o 1º. passo.

[1] Caso não apareça algum numero de porta devemos verificar a Comunicação.

[2] Caso não aconteça a mudança de cor ligue para o Apoio Técnico: 00351 253 284 410