



**Fecha: Julio 19 de 2011**

Diseño e Implementación en MATLAB® R2010a: Tomás Echeverri Valencia

Elaboró: Administrador Víctor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH

Revisión: Ing M.Sc. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH. Director Grupo EIS

Email: **redh.info@gmail.com**

Gráfico de linha mostrando a temperatura do ar ( $T_a$ ) em graus Celsius ao longo do tempo (hora) para o dia 19 de julho de 2011. O eixo Y representa a temperatura em  $^{\circ}\text{C}$ , variando de 17.5 a 20.5. O eixo X representa a hora, variando de 00:00 a 00:00. A temperatura permanece relativamente estável em torno de 18.1°C até aproximadamente 05:00, depois aumenta rapidamente, atingindo um pico de 20.42°C por volta das 15:00, e depois diminui gradualmente, terminando em 17.66°C às 23:00.

Legenda:

- Máxima: 20.42
- Média: 18.82
- Mínima: 17.66