

Software	Versão	Descrição
bluez5_utils	5.65	Ferramentas para gerenciar dispositivos Bluetooth.
busybox	1.36.0	Conjunto compacto de utilitários Unix (como shell, cat, cp, etc.).
eudev	3.2.11	Gerencia dispositivos de hardware automaticamente no Linux.
glibc	2.36-81	Biblioteca padrão de C no Linux
gzip	1.12	Ferramenta para compactar e descompactar arquivos
libdrm	2.4.115	Suporte à renderização direta de gráficos (interface com a GPU).
libevdev	1.12.1	Acesso a eventos de dispositivos de entrada (como teclado/touch).
libevent	2.1.12	Gerenciamento eficiente de eventos
libglib2	2.72.3	Funções utilitárias para C, base para outras libs como GTK.
libudev	237	Interface para dispositivos via udev (camada mais amigável).
libinput	1.20.1	Gerencia entrada de dispositivos como mouse, touchpad, touchscreen.
liblogging	1.0.6	Biblioteca para registrar logs do sistema.
libusb	1.0.26	Permite comunicação com dispositivos USB.
libxcb	1.15	Biblioteca de comunicação com o servidor gráfico X11.
libzip	1.9.2	Biblioteca para ler/criar arquivos .zip
lite	0.8.10	shell simples
mosquitto	2.0.15	Servidor MQTT
ncurses	6.3-20221224	Permite interfaces de texto interativas em terminais
paho-mqtt-c	1.2.0	Biblioteca cliente MQTT em C.
pulseaudio	16.1	Servidor de som usado para mixar e rotear áudio.
python3	3.11.2	Interpretador da linguagem Python versão 3.
rsyslog	8.2204.1	Serviço de registro (log) de mensagens do sistema.
sqlite	3.40.1	Banco de dados leve, baseado em arquivos, amplamente usado em apps.
tslib	1.22	Suporte para telas sensíveis ao toque (calibração, eventos).
util-linux	2.38	Conjunto de utilitários essenciais para gerenciamento do sistema Linux.
wireless_tools	30.pre9	Ferramentas para configurar redes sem fio.
wpa_supplicant	2.10	Gerencia conexões Wi-Fi e autenticação WPA/WPA2.
kernel_pi3	5.15	Kernel do Linux personalizado para o Raspberry Pi 3.