7. Segurança

A segurança e importante para qualquer sistema operacional, manter o usuário seguro enquanto navega na internet, no computador e instalando softwares. Para isso Windows possui a **Central de Segurança.**

1. Para acessar e só clicar na engrenagem que está na barra de tarefas com o ícone Windows, lá terá todas as funções uteis para o usuário como:

* Privacidade
* Contas
* Rede e Internet
* Atualização e Segurança
* Cortana (Inteligência artificial do Windows)

Configurações manuais que o usuário pode fazer, mas o sistema não se limita a

Isso ele possui o **Firewall e Windows Defender.**

1. Firewall permite ou não tráfegos específicos de acordo com o conjunto definido de regras de segurança

* Exemplo mesmo quando você baixa um software que precisa de permissões específicas para funcionar (Arduino de exemplo)

1. Já o Windows Defender defende e alerta o seu computador de instalações do sistema, avisando sobre o antivírus e controle das suas contas.
   1. Ele avisa também quando executa um arquivo .bat e .exe suspeito