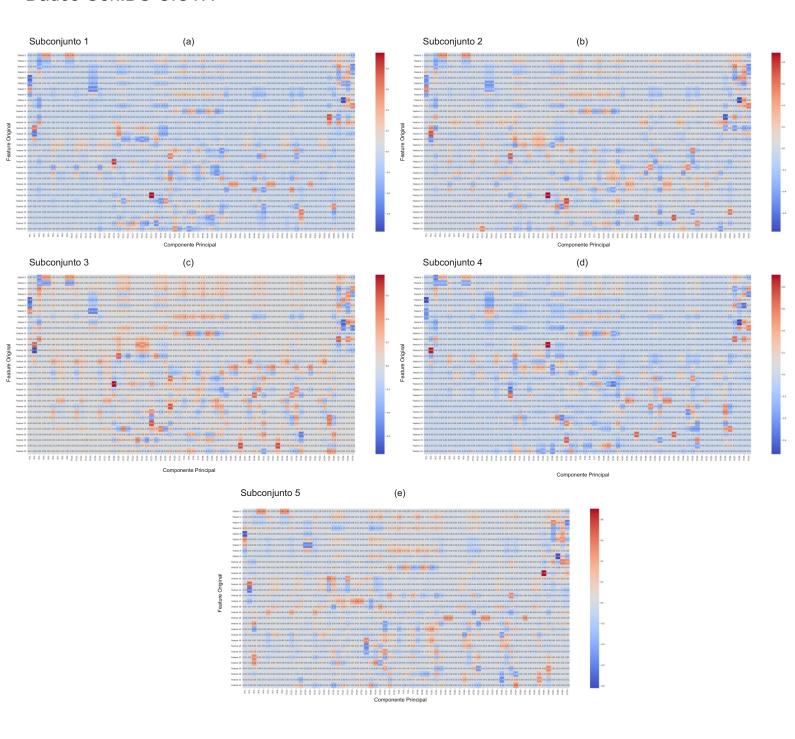
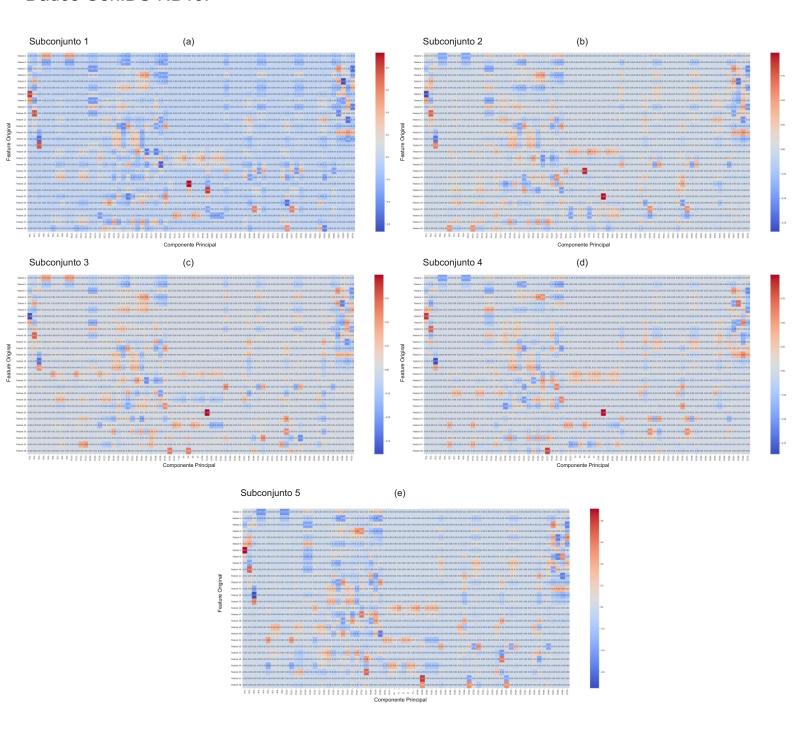
Figura 1. Mapa de Calor da Intervenção IN1 (Redução de Dimensão) no Conjunto de Dados GenIDS-CIC17.



Fonte: Elaborado pelo autor.

As Figuras 1(a) (Subconjunto 1), 1(b) (Subconjunto 2) e 1(d) (Subconjunto 4) demonstram que a maioria dos valores apresentam pesos altos e negativos, indicando que grande parte dos atributos originais possuem uma contribuição forte e negativa para os componentes principais. Dessa forma, os atributos originais exercem uma influência na identificação de padrões normais ou anômalos nos fluxos de rede. Por outro lado, as Figuras 1(c) (Subconjunto 3) e 1(e) (Subconjunto 5) apresentam pesos próximos de zero, o que reflete pouca ou nenhuma influência sobre os componentes principais. Isso indica uma contribuição limitada ou inexistente na identificação de padrões relevantes.

Figura 2. Mapa de Calor da Intervenção IN1 (Redução de Dimensão) no Conjunto de Dados GenIDS-NB15.



Fonte: Elaborado pelo autor.

As Figuras 1(a) (Subconjunto 1) e 1(e) (Subconjunto 5) demonstram que a maioria dos valores apresentam pesos altos e negativos, indicando que grande parte dos atributos originais possuem uma contribuição forte e negativa para os componentes principais. Dessa forma, os atributos originais exercem uma influência na identificação de padrões normais ou anômalos nos fluxos de rede. Por outro lado, as Figuras 2(b) (Subconjunto 2), 1(c) (Subconjunto 3) e 1(d) Subconjunto 4 apresentam pesos próximos de zero, o que reflete pouca ou nenhuma influência sobre os componentes principais. Isso indica uma contribuição limitada ou inexistente na identificação de padrões relevantes.