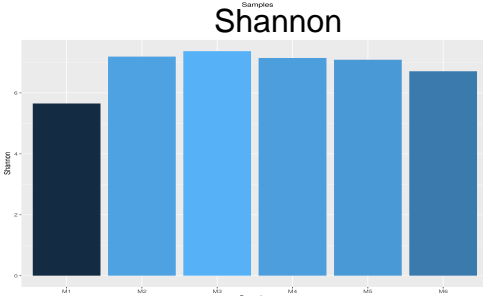
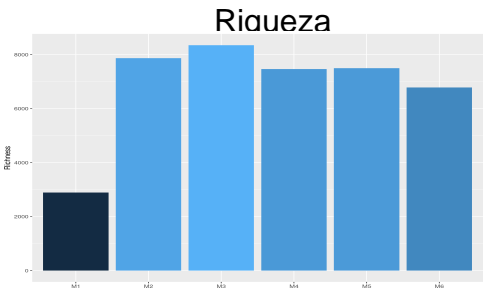


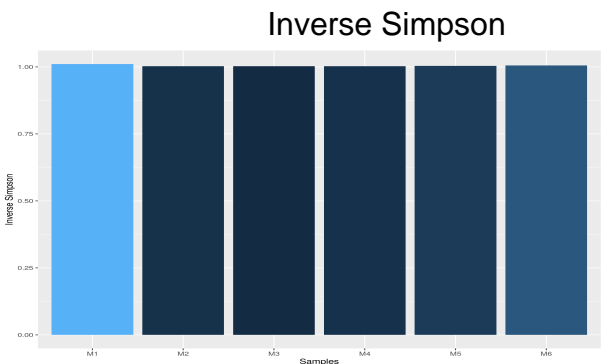
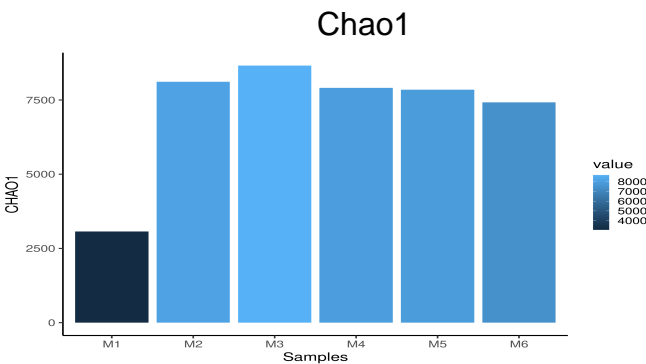
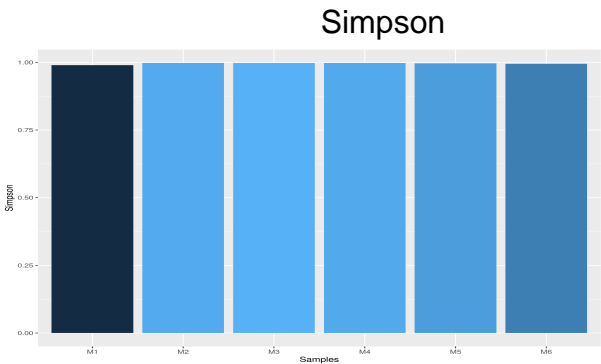
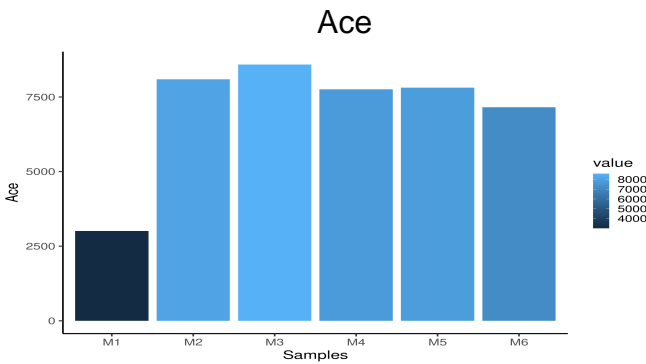
Report final:

■ Riqueza - A riqueza de espécies é simplesmente o número de espécies em uma comunidade. A diversidade de espécies é mais complexa e inclui uma medida do número de espécies em uma comunidade e a medida da abundância de cada espécie.

■ Diversidade - É importante considerar que apenas um número maior de espécies não significa que um ambiente tenha a maior diversidade, pois é necessário considerar a taxonomia. Exemplo: O Ambiente A possui 5 espécies do mesmo gênero, enquanto o Ambiente B possui 4 espécies de filos diferentes. O Ambiente B é mais diversificado e o Ambiente A tem maior riqueza.



■ Shannon - A diversidade de espécies é geralmente descrita por um índice, como o Índice (H) de Shannon. Quanto maiores os índices de Shannon, maior a diversidade da amostra.



■ Ace - Quanto maior o índice Ace, maior a riqueza de espécies esperada do microbioma.

■ Chao - Quanto maior o índices de Chao1, maior a riqueza de espécies esperada do microbioma.

■ Simpson - Quanto menor o índice Simpson, maior a diversidade da amostra.

■ Inv.Simpson - Quanto maior o índice, maior a diversidade da amostra.