

(22/04/24)

Exercícios material 5 - AFND

a) 010010

0 1 0 0 1 0

1ª S0 S1 S2 n leu todas as p, n chegou EF

2ª S0 S1 S1 S1 S1 S1 S1 S1 leu todas, n chegou

3ª S0 S1 S1 S1 S1 S1 S1 leu toda, chegou EF

b) 111001

1 1 1 0 0 1

1ª S0 S1 S1 S1 S1 S1 S1 leu todas, n chegou EF

2ª S0 S1 S2 n leu S, n chegou EF

3ª S0 S1 S1 S2 n leu, n chegou EF

4ª S0 S1 S1 S1 S1 S1 S2 leu toda S e chegou EF

~~2a)~~ 1 1 0 0

1 1 0 0

1ª S0 S1 S1 S1 S1 } leu tudo, mas n

2ª S0 S1 S1 S2 S2 } chegou ao estado final

3ª S0 S1 S1 S1 S2 }

b) 1 0 1 0 0 1

1 0 1 0 0 1

1ª S0 S1 S1 S1 S1 S1 S1 leu todas, n chegou EF

2ª S0 S1 S2 S2 S2 S2 S2 leu todas, n chegou EF

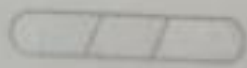
3ª S0 S1 S1 S1 S2 S2 S3 leu toda S e chegou EF

4ª S0 S1 S2 S2 S2 S2 S3 leu toda S, e chegou EF

5ª S0 S1 S1 S3 n leu todas, n chegou EF

6ª S0 S1 S1 S1 S1 S2 S3 leu toda S, e chegou EF

tilibra



3) a) 0 0 0 1 1 0

1^a SO SO SO SO SO SO SO SI

2^a SO SI SI SI SI SI SI SI

3^a SO SO SI SI SI SI SI SI

5^a SO SO SO SI SI SI SI SI

6^a SO SO SO SO SO SO SO SO

leu toda string,
e chegou ao ET

leu toda string, n^o chegou

b) 1 0 0 1 1 0

1^a SO SO SO SO SO SO SO

2^a SO SO SI SI SI SI SI

4^a SO SO SO SO SO SO SI

5^a SO SO SO SI SI SI SI

+ leu toda, n^o chegou

leu toda S, e chegou ET