

```
>> load('dataSE-ELM.mat')
```

```
>> auxRanking
```

```
auxRanking =
```

```
Columns 1 through 14
```

```
0.2895 0.2855 0.2883 0.2882 0.2920 0.2843 0 0 ↙
0 0 0 0 0 0
```

```
Columns 15 through 28
```

```
0 0 0 0 0 0 0 0 ↙
0 0 0 0 0 0
```

```
Columns 29 through 42
```

```
0 0 0 0 0 0 0 0 ↙
0 0 0 0 0 0
```

```
Columns 43 through 56
```

```
0 0 0 0 0 0 0 0 ↙
0 0 0 0 0 0
```

```
Columns 57 through 64
```

```
0 0 0 0 0 0 0 0
```

```
>> channel = ch
```

```
Undefined function or variable 'ch'.
```

```
>> ch=7
```

```
ch =
```

```
7
```

```
>> SequentialEvaluationFinal
```

```
## Rankeamento ##
```

```
(7)=0.287582
```

```
(8)=0.296814
```

```
(9)=0.291993
```

```
(10)=0.293709
```

```
(11)=0.284150
```

```
(12)=0.290114
```

```
(13)=0.296650
```

```
(14)=0.286928
```

```
(15)=0.300245
```

```
(16)=0.307190
```

```
(17)=0.316667
```

```
(18)=0.313807
```

```
(19)=0.313562
```

```
(20)=0.302369
```

```
(21)=0.308497
```

```
(22)=0.259559
(23)=0.252288
(24)=0.261275
(25)=0.254330
(26)=0.252614
(27)=0.262255
(28)=0.277206
(29)=0.265931
(30)=0.258987
(31)=0.270507
(32)=0.273448
(33)=0.274837
(34)=0.275327
(35)=0.278595
(36)=0.272712
(37)=0.286356
(38)=0.268137
(39)=0.282516
(40)=0.283415
(41)=0.278840
(42)=0.288889
(43)=0.276144
(44)=0.282353
(45)=0.315441
(46)=0.307516
(47)=0.314052
(48)=0.313399
(49)=0.312908
(50)=0.312745
(51)=0.322467
(52)=0.313317
(53)=0.313562
(54)=0.304167
(55)=0.300163
(56)=0.302778
(57)=0.315768
(58)=0.310539
(59)=0.319935
(60)=0.291912
(61)=0.338072
(62)=0.355882
(63)=0.347386
(64)=0.363480
```

```
## Sequential Evaluation ##
```

```
1ºcanal - 1
Canais: 1
Acc Média: 0.289951
Novo Máximo
```

```
2ºcanal - 2
Canais: 1 2
Acc Média: 0.559314
Novo Máximo
```

3°canal - 3
Canais: 1 2 3
Acc Média: 0.731454
Novo Máximo

4°canal - 4
Canais: 1 2 3 4
Acc Média: 0.815114
Novo Máximo

5°canal - 5
Canais: 1 2 3 4 5
Acc Média: 0.863235
Novo Máximo

6°canal - 6
Canais: 1 2 3 4 5 6
Acc Média: 0.898121
Novo Máximo

7°canal - 23
Canais: 1 2 3 4 5 6 23
Acc Média: 0.927696
Novo Máximo

8°canal - 26
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26
Acc Média: 0.949428
Novo Máximo

9°canal - 25
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25
Acc Média: 0.960458
Novo Máximo

10°canal - 30
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30
Acc Média: 0.967729
Novo Máximo

11°canal - 22
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22
Acc Média: 0.974265
Novo Máximo

12°canal - 24
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24
Acc Média: 0.977533
Novo Máximo

13°canal - 27
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27
Acc Média: 0.980310
Novo Máximo

```
14°canal - 29
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29
Acc Média: 0.983252
Novo Máximo

15°canal - 38
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38
Acc Média: 0.985458
Novo Máximo

16°canal - 31
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31
Acc Média: 0.987010
Novo Máximo

17°canal - 36
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36
Acc Média: 0.988072
Novo Máximo

18°canal - 32
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32
Acc Média: 0.988399
Novo Máximo

19°canal - 33
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33
Acc Média: 0.989706
Novo Máximo

20°canal - 34
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 34
Acc Média: 0.989461

21°canal - 43
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43
Acc Média: 0.991340
Novo Máximo

22°canal - 28
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 28
Acc Média: 0.991258

23°canal - 35
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35
Acc Média: 0.991585
Novo Máximo

24°canal - 41
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41
Acc Média: 0.992239
Novo Máximo

25°canal - 44
```

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44
Acc Média: 0.992892
Novo Máximo

26°canal - 39
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39
Acc Média: 0.993219
Novo Máximo

27°canal - 40
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40
Acc Média: 0.994118
Novo Máximo

28°canal - 11
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11
Acc Média: 0.994199
Novo Máximo

29°canal - 37
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37
Acc Média: 0.994608
Novo Máximo

30°canal - 14
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 14
Acc Média: 0.994526

31°canal - 7
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 7
Acc Média: 0.994199

32°canal - 42
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42
Acc Média: 0.994935
Novo Máximo

33°canal - 12
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓
12
Acc Média: 0.994935

34°canal - 60
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓
60
Acc Média: 0.995098
Novo Máximo

35°canal - 9
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓
60 9
Acc Média: 0.994853

36°canal - 10
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10

Acc Média: 0.995098

Novo Máximo

37°canal - 13

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13

Acc Média: 0.995425

Novo Máximo

38°canal - 8

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 8

Acc Média: 0.994853

39°canal - 55

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 55

Acc Média: 0.995261

40°canal - 15

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 15

Acc Média: 0.995016

41°canal - 20

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 20

Acc Média: 0.994935

42°canal - 56

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 56

Acc Média: 0.995098

43°canal - 54

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 54

Acc Média: 0.995425

44°canal - 16

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 16

Acc Média: 0.995425

45°canal - 46

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46

Acc Média: 0.995588

Novo Máximo

46°canal - 21

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46 21

Acc Média: 0.995425

```
47°canal - 58
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 58
Acc Média: 0.995180

48°canal - 50
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 50
Acc Média: 0.995425

49°canal - 49
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 49
Acc Média: 0.995588

50°canal - 52
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 52
Acc Média: 0.995425

51°canal - 48
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 48
Acc Média: 0.995425

52°canal - 19
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 19
Acc Média: 0.995507

53°canal - 53
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 53
Acc Média: 0.995098

54°canal - 18
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 18
Acc Média: 0.995343

55°canal - 47
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 47
Acc Média: 0.995833
Novo Máximo

56°canal - 45
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
60 10 13 46 47 45
Acc Média: 0.995997
Novo Máximo

57°canal - 57
Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42✓
```

60 10 13 46 47 45 57

Acc Média: 0.995833

58°canal - 17

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46 47 45 17

Acc Média: 0.995507

59°canal - 59

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46 47 45 59

Acc Média: 0.995997

60°canal - 51

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46 47 45 51

Acc Média: 0.995833

61°canal - 61

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46 47 45 61

Acc Média: 0.996324

Novo Máximo

62°canal - 63

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46 47 45 61 63

Acc Média: 0.996814

Novo Máximo

63°canal - 62

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46 47 45 61 63 62

Acc Média: 0.996569

64°canal - 64

Canais: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 40 11 37 42 ✓

60 10 13 46 47 45 61 63 64

Acc Média: 0.996814

Canais Seleccionados: 1 2 3 4 5 6 23 26 25 30 22 24 27 29 38 31 36 32 33 43 35 41 44 39 ✓
40 11 37 42 60 10 13 46 47 45 61 63 - Acc: 0.996814±0.002018

selectedChannels =

Columns 1 through 24

1	2	3	4	5	6	23	26	25	30	22	24	27	29	✓
38	31	36	32	33	43	35	41	44	39					

Columns 25 through 36

40	11	37	42	60	10	13	46	47	45	61	63
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

>>