MLP 221 Epoches	Alpha	0.01 6 Iterações	Erro maximo 325904	0.01		
entrada1		•	funcao ativacao		resultado aproximado	
		0	0 Sigmoid	0.148333	resultado aproximado	0
	0	1	1 Sigmoid	0.832744		1
		0	1 Sigmoid	0.832652		1
	1	1	0 Sigmoid	0.199722		0
	_	_	o Siginiola	0.133722	100%	Ü
MLP 221	Alpha	0.01	Erro maximo	,	1	
Epoches	•	5 Iterações	433780		<u>-</u>	
entrada1		•	funcao ativacao		resultado aproximado)
		0	0 Sigmoid	0.0594744	rocanado aproximado	0
	0	1	1 Sigmoid	0.94276		1
		0	1 Sigmoid	0.942754		1
		1	0 Sigmoid	0.0632323		0
	_	_	o organization		100%	-
MLP 221	Alpha	0.05	Erro maximo	0.01		
Epoches	•	6 Iterações	4014	4		
entrada1			funcao ativacao		resultado aproximado)
		0	0 Sigmoid	0.156784	•	0
		1	1 Sigmoid	0.843002		1
		0	1 Sigmoid	0.842617		1
	1	1	0 Sigmoid	0.199095		0
			· ·		100%	
MLP 221	Alpha	0.05	Erro maximo	, -	1	
Epoches	2376	6 Iterações	95064	4		
entrada1	entrada2	saida desejada	funcao ativacao	resultado numerico	resultado aproximado)
	0	0	0 Sigmoid	0.0629079		0
	0	1	1 Sigmoid	0.94166		1
	1	0	1 Sigmoid	0.941645		1
	1	1	0 Sigmoid	0.0631794		0
					100%	
MLP 221	Alpha	0.1	Erro maximo	0.01		
Epoches	2542	4 Iterações	10169	6		
entrada1	entrada2	saida desejada	funcao ativacao	resultado numerico	resultado aproximado)
	0	0	0 Sigmoid	0.255281		0
		1	1 Sigmoid	0.65618		1
	1	0	1 Sigmoid	0.848297		1
	1	1	0 Sigmoid	0.19852		0
					100%	
MLP 221	Alpha	0.1	Erro maximo		1	
Epoches		7 Iterações	73308			
entrada1		saida desejada	funcao ativacao		resultado aproximado)
		0	0 Sigmoid	0.0579475		0
	0	1	1 Sigmoid	0.947788		1
		0	1 Sigmoid	0.947734		1
	1	1	0 Sigmoid	0.0631735		0
					100%	
MLP 221	Alpha	0.5	Erro maximo	0.01		
Epoches		4 Iterações	3210			
entrada1		•			resultado aproximado	
		0	0 Sigmoid	0.154574		0
	0	1	1 Sigmoid	0.832633		1

	1 1	0 1	1 Sigmoid 0 Sigmoid	0.827644 0.187337	1000/	1 0
MLP 221	Alpha	0.5	Erro maximo	,	100% L	
Epoches	•	25 Iterações	650		L	
entrada1		•	a funcao ativacao		resultado aproximado)
chilada	0	0	0 Sigmoid	0.0639814	resultado aproximado	0
	0	1	1 Sigmoid	0.941345		1
	1	0	1 Sigmoid	0.94107		1
	1	1	0 Sigmoid	0.0626184		0
			· ·		100%	
MLP 221	Alpha	0.01	Erro maximo	0.01		
Epoches		1 Iterações		4		
entrada1	entrada		a funcao ativacao		resultado aproximado	
	0	0	0 TanH	-0.136548		0
	0	1	1 TanH	-0.0819066		0
	1	0	1 TanH	-0.0819066		0
	1	1	0 TanH	-0.0267691	F00/	0
MLP 221	Alpho	0.01	Erra mavima	,	50%	
Epoches	Alpha	0.01 1 Iterações	Erro maximo	- 4	1	
entrada1	ontrada	•	a funcao ativacao		resultado aproximado	,
entiadai	0	2 Salua desejada 0	0 TanH	-0.136548	resultado aproximado	0
	0	1	1 TanH	-0.0819066		0
	1	0	1 TanH	-0.0819066		0
	1	1	0 TanH	-0.0267691		0
					50%	
MLP 221						
IVILP ZZI	Alpha	0.05	Erro maximo	0.01		
Epoches	Alpna	0.05 1 Iterações		0.01 4		
	·	1 Iterações		4	resultado aproximado)
Epoches	·	1 Iterações	a funcao ativacao 0 TanH	4 resultado numerico -0.145412	resultado aproximado	0
Epoches	entrada 0 0	1 Iterações 2 saida desejada 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH	4 resultado numerico -0.145412 -0.0905943	resultado aproximado	0
Epoches	entrada 0 0	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH	4 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943	resultado aproximado	0 0 0
Epoches	entrada 0 0	1 Iterações 2 saida desejada 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH	4 resultado numerico -0.145412 -0.0905943		0
Epoches entrada1	entrada 0 0 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267	50%	0 0 0
Epoches entrada1	entrada 0 0 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267		0 0 0
Epoches entrada1 MLP 221 Epoches	entrada 0 0 1 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267	50% L	0 0 0
Epoches entrada1	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267	50%	0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 221 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412	50% L	0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 221 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943	50% L	0 0 0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 221 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943	50% L	0 0 0 0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 221 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943	50% L resultado aproximado	0 0 0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 221 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943	50% L	0 0 0 0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 221 Epoches entrada1	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267	50% L resultado aproximado	0 0 0 0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches entrada1 MLP 2 2 1	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 Alpha	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.1 1 Iterações	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 0.01	50% L resultado aproximado	0 0 0 0 0 0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 Alpha	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.1 1 Iterações	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 0.01	50% L resultado aproximado 50%	0 0 0 0 0 0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 Alpha entrada	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 1 terações 2 saida desejada 2 saida desejada	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH 1 TanH 0 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 0.01 resultado numerico -0.157341 -0.102364	50% L resultado aproximado 50%	0 0 0 0 0 0 0 0
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 1 terações 2 saida desejada 0 1 0 1 2 saida desejada 0 1 3 saida desejada	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH 1 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 0.01 resultado numerico -0.157341 -0.102364 -0.102364	50% L resultado aproximado 50%	
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 0 1 0	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0.1 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 1 1 Iterações 2 saida desejada 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH 2 TanH 1 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 0.01 resultado numerico -0.157341 -0.102364	50% I resultado aproximado 50% resultado aproximado	
Epoches entrada1 MLP 221 Epoches entrada1 MLP 221 Epoches entrada1	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 1 Alpha entrada 1 1 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0.1 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0.1 1 Iterações 1 0 1	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH 1 TanH 1 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 0.01 resultado numerico -0.157341 -0.102364 -0.102364 -0.0467645	50% resultado aproximado 50% resultado aproximado	
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 Alpha entrada 0 0 1 1 1 Alpha entrada 1 1 1	1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.05 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0.1 1 Iterações 2 saida desejada 0 1 0.1 1 Iterações	a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH 1 TanH 1 TanH 1 TanH 1 TanH 1 TanH 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH Erro maximo a funcao ativacao 0 TanH 1 TanH 1 TanH 1 TanH 1 TanH	resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 resultado numerico -0.145412 -0.0905943 -0.0905943 -0.0352267 0.01 resultado numerico -0.157341 -0.102364 -0.102364 -0.0467645	50% I resultado aproximado 50% resultado aproximado	

entrada1	ontrada	2 saida dosaiad	la funcao ativacao	rocultado numorico	rocultado aprovimado	,
enitauai	0	12 Salua desejad 0	0 TanH	-0.157341	resultado aproximado	0
	0	1	1 TanH	-0.102364		0
	1	0	1 TanH	-0.102364		0
	1	1	0 TanH	-0.0467645		0
	-	-	o rami	0.0401040	50%	Ŭ
MLP 221	Alpha	0.5	Erro maximo	0.01		
Epoches	•	1 Iterações		4		
entrada1	entrada	•	la funcao ativacao	resultado numerico	resultado aproximado)
	0	0	0 TanH	-0.29777		0
	0	1	1 TanH	-0.249556		0
	1	0	1 TanH	-0.249556		0
	1	1	0 TanH	-0.200074		0
					50%	
MLP 221	Alpha	0.5	Erro maximo		1	
Epoches		65 Iterações				
entrada1					resultado aproximado	
	0	0	0 TanH	-nan		1
	0	1	1 TanH	-nan		1
	1	0	1 TanH	-nan		1
	1	1	0 TanH	-nan	=00/	1
		0.04		0.04	50%	
MLP 221	•	0.01	Erro maximo	0.01		
Epoches		000 Iterações	200000		reculted a corevine de	
entrada1		_			resultado aproximado	
	0	0	0 Gaussian		1	1
	0 1	1 0	1 Gaussian 1 Gaussian	0.999901 0.999901		1 1
	1	1	0 Gaussian		1	1
	1	т	0 Gaussian	-	50%	т
MLP 221	Alpha	0.01	Erro maximo		1	
Epoches		0.01 000 Iterações	200000		_	
entrada1		•			resultado aproximado)
	0	0	0 Gaussian	0.133847	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0
	0	1	1 Gaussian	0.64532		1
	1	0	1 Gaussian	0.64474		1
	1	1	0 Gaussian	0.697168		1
					75%	
MLP 221	Alpha	0.05	Erro maximo	0.01		
Epoches	5000	000 Iterações	200000	00		
entrada1	entrada	a2 saida desejad	la funcao ativacao		resultado aproximado)
	0	0	0 Gaussian	0.1211		0
	0	1	1 Gaussian	0.649979		1
	1	0	1 Gaussian	0.647282		1
	1	1	0 Gaussian	0.701344		1
					75%	
MLP 221	•	0.05	Erro maximo		1	
Epoches		.70 Iterações				
entrada1	_	-	la funcao ativacao		resultado aproximado	
	0	0	0 Gaussian	0.769852		1
	0	1	1 Gaussian	0.070736		0
	1	0	1 Gaussian	0.0708653		0
	1	1	0 Gaussian	0.0629358		0

25% 0.01 MLP 221 Alpha 0.1 Erro maximo **Epoches** 47 Iterações 188 entrada1 entrada2 saida desejada funcao ativacao resultado numerico resultado aproximado 0 0 Gaussian 0.713681 1 0 1 1 Gaussian 0.122302 0 0 1 0 1 Gaussian 0.122359 1 1 0 Gaussian 0.195345 0 25% MLP 221 Alpha 0.1 Erro maximo **Epoches** 336 84 Iterações entrada1 entrada2 saida desejada funcao ativacao resultado numerico resultado aproximado 0 0 0 Gaussian 0.762482 1 0 1 1 Gaussian 0.0694859 0 1 0 0.0697342 0 1 Gaussian 1 1 0 0 Gaussian 0.0633016 25% MLP 221 Alpha 0.5 0.01 Erro maximo 9 Iterações 36 **Epoches** entrada1 entrada2 saida desejada funcao ativacao resultado numerico resultado aproximado 0 0 0 Gaussian 0.673588 1 0 1 1 Gaussian 0.115591 0 1 0 1 Gaussian 0.115687 0 1 1 0 0 Gaussian 0.202663 25% MLP 221 Alpha 0.5 1 Erro maximo **Epoches** 16 Iterações 64 entrada2 saida desejada funcao ativacao entrada1 resultado numerico resultado aproximado 0 0 0 Gaussian 0.695933 1 0 1 1 Gaussian 0.0566864 0 0 1 0 1 Gaussian 0.0575655 1 0 1 0 Gaussian 0.0606032 25% MLP 221 Alpha 0.01 Erro maximo 0.01 **Epoches** 11 Iterações 44 entrada1 entrada2 saida desejada funcao ativacao resultado numerico resultado aproximado 0 0 0 Linear -nan 1 0 1 1 Linear 1 -nan 1 0 1 Linear 1 -nan 1 1 1 0 Linear -nan 50% MLP 221 Alpha 0.01 Erro maximo 1 11 Iterações **Epoches** 44 entrada1 entrada2 saida desejada funcao ativacao resultado numerico resultado aproximado 0 0 0 Linear 1 -nan 0 1 1 Linear -nan 1 1 0 1 Linear 1 -nan 1 1 0 Linear 1 -nan 50% MLP 221 0.05 0.01 Alpha Erro maximo **Epoches** 2 Iterações 8 entrada1 entrada2 saida desejada funcao ativacao resultado numerico resultado aproximado 0 0 0 Linear -nan 1

	0 1 1	1 0 1	1 Linear 1 Linear 0 Linear	-nan -nan -nan		1 1 1
MID 221	Alaba	0.05	Erro movimo	,	50%	
MLP 221	Alpha	0.05	Erro maximo	- 3	1	
Epoches entrada1	ontrada:	2 Iterações	a funcao ativacao		resultado aproximado	
entiadai	0	2 Salua desejada 0	0 Linear	-nan	resultado aproximado	1
	0	1	1 Linear	-nan		1
	1	0	1 Linear	-nan		1
	1	1	0 Linear	-nan		1
	_	-	o Elifedi	nan	50%	_
MLP 221	Alpha	0.1	Erro maximo	0.01	3070	
Epoches	, upila	2 Iterações		3		
entrada1	entrada	-	a funcao ativacao		resultado aproximado	
	0	0	0 Linear	-nan		1
	0	1	1 Linear	-nan		1
	1	0	1 Linear	-nan		1
	1	1	0 Linear	-nan		1
					50%	
MLP 221	Alpha	0.1	Erro maximo	<u>,</u>	1	
Epoches	•	2 Iterações		3		
entrada1	entrada:	•	a funcao ativacao	resultado numerico	resultado aproximado	
	0	0	0 Linear	-nan		1
	0	1	1 Linear	-nan		1
	0 1	1 0	1 Linear 1 Linear	-nan -nan		1
	1	0	1 Linear	-nan	50%	1
MLP 221	1	0	1 Linear	-nan	50%	1
MLP 221 Epoches	1	0	1 Linear 0 Linear Erro maximo	-nan -nan	50%	1
	1 1 Alpha	0 1 0.5 2 Iterações	1 Linear 0 Linear Erro maximo 8 a funcao ativacao	-nan -nan 0.01 3	50% resultado aproximado	1
Epoches	1 1 Alpha	0 1 0.5 2 Iterações	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear	-nan -nan 0.01 3		1
Epoches	1 1 Alpha entrada:	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear 1 Linear	-nan -nan 0.01 3 resultado numerico		1 1 1
Epoches	Alpha entrada: 0 0 1	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear	-nan -nan 0.01 3 resultado numerico -nan		1 1 1 1 1
Epoches	1 1 Alpha entrada: 0 0	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear 1 Linear	-nan -nan 0.01 3 resultado numerico -nan -nan	resultado aproximado	1 1 1
Epoches entrada1	Alpha entrada: 0 0 1	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear 0 Linear	-nan -nan 0.01 3 resultado numerico -nan -nan -nan -nan	resultado aproximado	1 1 1 1 1
Epoches entrada1	Alpha entrada: 0 0 1	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1 0	1 Linear 0 Linear Erro maximo a funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear 0 Linear	-nan -nan 0.01 3 resultado numerico -nan -nan -nan -nan	resultado aproximado	1 1 1 1 1
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	Alpha entrada: 0 0 1 1 Alpha	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.5 2 Iterações	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear 0 Linear	-nan -nan 0.01 3 resultado numerico -nan -nan -nan -nan	resultado aproximado 50% L	1 1 1 1 1
Epoches entrada1	Alpha entrada: 0 0 1 1 Alpha entrada:	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada	1 Linear 0 Linear Erro maximo a funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear 0 Linear Erro maximo	-nan -nan 0.01 resultado numerico -nan -nan -nan -nan -nan rnan -nan	resultado aproximado	1 1 1 1 1
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	Alpha entrada: 0 0 1 1 Alpha entrada: 0 0	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear	-nan -nan 0.01 resultado numerico -nan -nan -nan -nan -nan -nan -nan	resultado aproximado 50% L	1 1 1 1 1
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	Alpha entrada: 0 0 1 1 Alpha entrada: 0 0 0	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear Linear	-nan -nan 0.01 resultado numerico -nan -nan -nan -nan -nan -nan -nan -na	resultado aproximado 50% L	1 1 1 1 1 1
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	Alpha entrada: 0 0 1 1 Alpha entrada: 0 0 1 1 1	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0 1	1 Linear 0 Linear Erro maximo a funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 0 Linear Erro maximo a funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear 1 Linear 1 Linear	-nan -nan 0.01 resultado numerico -nan -nan -nan -nan -nan -nan -nan -na	resultado aproximado 50% L	1 1 1 1 1 1 1
Epoches entrada1 MLP 2 2 1 Epoches	Alpha entrada: 0 0 1 1 Alpha entrada: 0 0 0	0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1 0 1 0.5 2 Iterações 2 saida desejada 0 1	1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear 1 Linear 1 Linear 0 Linear Erro maximo funcao ativacao 0 Linear Linear	-nan -nan 0.01 resultado numerico -nan -nan -nan -nan -nan -nan -nan -na	resultado aproximado 50% L	1 1 1 1 1 1