Rede	Métricas			Treino: 4659 - Image					Loss	Resnet	50	
ResultadoTreino	Acurácia	Р	recisão	Recall	A	AUC	Tempo Execução	ăo	n	nodel loss		
RESNET50		39,17%	31,25%	6	0,00%	57,90	% 1hr e 30 mins	2.75 - tra val				
Xception		98,91%	98,919	6	98.91%	99,93	% 1hr	2.50				
VGG19		39,94%	29.69%	6	0,41%	58,38	% 1hr e 40 mins					
VGG16		38,63%	0,00E+0	0 0	,00E+00	57,35	% 45 mins	2.00 -				
								150				
Resultado Validaçã	ăo Acurácia	Р	recisão	Recall	A	AUC	Tempo Execução	5.000 (5.0				
RESNET50		40,38%	0,00E+0	0 0	,00E+00	58,47	% 1hr e 30 mins	1.00				
Xception		97,18%	97,189	6	97.18%	99,38	% 40 mins	0	20 40	epoch 60	80	100
VGG19		36,18%	0,00E+0	0 0	,00E+00	56,37	% 1hr e 40 mins		Loss	Xceptio	า	
VGG16		40,38%	0,00E+0	0 0	,00E+00	58,47	% 45 mins	40	me	odel loss		
								4.0 train valid				
Modelo		Р	arâmetros	Ativação		Oropout		3.0 -				
RESNET50	Dense 1	128 relu			n	não aplicado		2.5 -				
	Dense2		6	4 relu				<u>S</u> 2.0 -				
	Dense 3			3 softmax				1.5				
Modelo		Parâmetros Ativação				Dropout		1.0 - 0.5 - A A A		٨٨		
Xception	Dense 1	128 relu			r	não aplicado		0.0				~~
	Dense2		6	4 relu				Ö	10 20	30 epoch	40	50
	Dense 3			3 softmax						Сросп		
Modelo		Parâmetros Ativação				Dropout			Loss VGG16			
VGG19	Dense 1	128 relu			n	não aplicado		2.2 tr		model loss		
	Dense2	64 relu							lid			
	Dense 3			3 softmax								
Modelo		Р	arâmetros	Ativação		Dropout		1.8				
VGG16	Dense 1		12	8 relu	n	ñão aplicado		≥ 16 -				
	Dense2		6	4 relu				1.4 -				
	Dense 3			3 softmax				1.2				
									10 20 30	40	50 60	70 8
Compilação Modelos Learning Rate Loss					C	Otimizador	EarlyStop	,		epoch		
RESNET50			0,	1 categorical_crosse	entropy A	\dam		50				

Xception			0,1 categorical_crosse	entropy Adam		50
VGG19			0,1 categorical_crosse	entropy Adam		50
VGG16			<b>0,1</b> categorical_crosse	entropy Adam		50
	Fit modelos	Treino	Epocas Executada	as Steps		
RESNET50			1	86	0	
Xception			1	55	0	
VGG19			1	121	0	
VGG16			1	78	0	

