Treino Execução	04.i2 (200 e	épocas) - 3 cla	sses - Imaç	gens Treino:	4659 - Imagens	de Validação	o: 1169		
Rede	Métricas								Loss Resnet50
ResultadoTreino	Acurácia	Pre	cisão	Recall		AUC		Tempo Execução	nodel loss
RESNET50		84,94%	85,12%		84,79%		96,08%	1hr e 50 mins	0.9 - train valid
Xception		99,36%	99,36%		99,36%		99,99%	45 mins	0.8
VGG19		95,18%	95,24%		95,22%		99,53%	1hr e 15 mins	0.7
VGG16		94,24%	94,26%		94,22%		99,45%	45 mins	<sup>8</sup> 0.6 - <b>1</b>
									0.5 - My
Resultado Valida	Acurácia	Pre	cisão	Recall		AUC		Tempo Execução	0.4 - Whitehampy may man man
RESNET50		86,23%	86,19%		85,97%		96,91%	1hr e 50 min	0.3
Xception		98,20%	98,20%		98,20%		99,68%	45 mins	0 20 40 60 80 100 120 140 epoch
VGG19		95,81%	95,81%		95,81%		99,67%	1hr e 15 mins	
VGG16		96,24%	96,23%		96,15%		99,74%	45 mins	
									Loss Xception
Modelo		Par	âmetros	Ativação		Dropout Down F	Pooling	BNormalization	0.25 model loss
RESNET50								Não	0.20 - valid
	Dense 1		128	relu			0,2		
	Dense2		64	relu					0.15
	Dense 3		3	softmax					0.10
Modelo		Par	âmetros	Ativação		Dropout Down F	Pooling		0.05
Xception	Dense 1		128	relu			0,2	Não	
	Dense2		64	relu					0 5 10 15 20 25 30 epoch
	Dense 3		3	softmax					
Modelo		Par	âmetros	Ativação		Dropout Down F		Não	Loss VGG19
VGG19	Dense 1			relu			0,2		model loss
	Dense2			relu					0.45 - train valid
	Dense 3			softmax					0.40
Modelo		Par	âmetros	Ativação		Dropout Down F	Pooling		
VGG16	Dense 1		128	relu			0,2	Não 💆	0.30 - 0.25 -
	Dense2			relu					0.20
	Dense 3		3	softmax					0.15
									0.10
	Compilaçã	o Modelos <mark>Lea</mark>	rning Rate	Loss		Otimizador		EarlyStop	epoch

RESNET50	0,01 categorical_crossentropy	Adam	25
Xception	0,01 categorical_crossentropy	Adam	25
VGG19	0,01 categorical_crossentropy	Adam	25
VGG16	0,01 categorical_crossentropy	Adam	25

	Fit modelos	Treino	Epocas Executadas	Steps		
RESNET50			1	143	0	
Xception			1	32	0	
VGG19			1	105	0	
VGG16			1	60	0	

