Treino Execução 07 (200 épocas) - 3 classe	s - Imagens Tre	eino: 4659 - Imagens de Val	idação: 1169 - Image	em de Testes: 30	
Rede	Métricas		<u> </u>	<u> </u>		Loss Resnet50
ResultadoTreino	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução	model loss
RESNET50	92,02%	92,03%	91,95%		35 mins	train
Xception	98,80%	98,84%	98,78%	99,86%	55 mins	0.0
VGG19	96,61%	96,71%	96,61%		45 mins	0.7
VGG16	97,77%	97,79%	,		27 mins	0.6
	21,111	01,1011	21,1212	55,1511		<u>8</u> 05 −
Resultado Validação	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução	0.4
RESNET50	89,99%	89,99%	89,99%	97,51%	35 mins	03. Warman Man
Xception	96,49%	96,65%	96,32%	99,41%	55 mins	02-
VGG19	95,30%	95,38%	95,30%	99,67%	45 mins	0 20 40 60 80
VGG16	96,75%	96,75%	96,75%		27 mins	epoch
Modelo		Parâmetros	Ativação	Dropout Down Pooling	BatchNormal	Loss XCeption
RESNET50			,	, ,	Sim	model loss
	Dense 1	128	relu	0,2		0.40 tain
	Dense2		relu			0.35 - valid
	Dense 3		softmax			0.30
Modelo		Parâmetros	Ativação	Dropout Down Pooling	BatchNormal	0.25
Xception	Dense 1		relu		Sim	- 8 020
7.000.00	Dense2		relu	0,2		0.15
	Dense 3		softmax			0.10
Modelo	20.100 0	Parâmetros	Ativação	Dropout Up Pooling	BatchNormal	
VGG19	Dense 1		relu		Sim	0 5 10 15 20 25 30 35 40 epoch
VOO15	Dense2		relu	0,2	Oiiii	Spotii
	Dense 3		softmax			
Modelo	Delise 3	Parâmetros	Ativação	Dropout Up Pooling	BatchNormal	Loss VGG19
VGG16	Dense 1		relu		Sim	model loss
VGG10	Dense2		relu	0,2	Siiii	0.7 - train
	Dense 3		softmax			0.6 - valid
	Delise 3	3	Solullax			0.5 -
	Compilação Modelos	Loorning Date	Loop	Otimizador	EarlyStop	
DECNETED	Compilação Modelos					8
RESNET50			categorical_crossentropy	Adam	25 25	
Xception			categorical_crossentropy	Adam		W2] W
VGG19			categorical_crossentropy	Adam	25 25	011
VGG16		0,01	categorical_crossentropy	Adam	25	0 10 20 30 40 50 60
	Fit modelos	Treino	Encada Evacidada	Ctana		epoch
DECNITEO	rit modelos		Epocas Executadas	Steps 0		Loss VGG16
RESNET50		1		-		LOSS VGG16 model loss
Xception		1		0		— train
VGG19		1		0		valid 0.4
VGG16		1	80	0		
						0.3
						0.2 -
						- M
						o1 Wholehandan
						0 10 20 30 40 50 60 70 80
						epoch

Célula: C33 Comentário: ======

ID#AAAAsJT9A_A (2023-02-28 03:02:54)

Learnig rate em 0.1 não proporcionou uma melhoria significativa nas métricas e na taxa Loss, o mesmo quando foi executado com o valor 2.0, somente aumentando o tempo de execução.