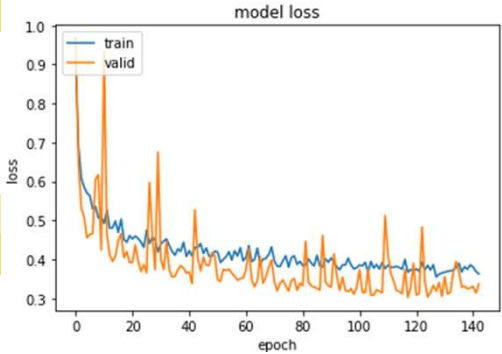


Treino Execução 04.i2 (200 épocas) - 3 classes - Imagens Treino: 4659 - Imagens de Validação: 1169

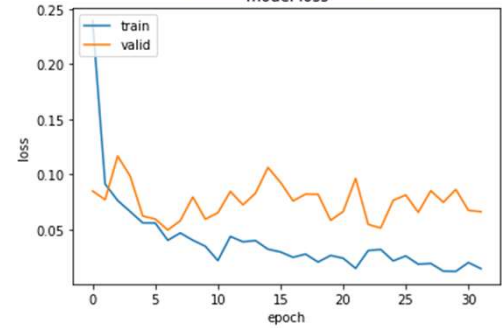
Rede	Métricas				
ResultadoTreino	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução
RESNET50	84,94%	85,12%		84,79%	96,08% 1hr e 50 mins
Xception	99,36%	99,36%		99,36%	99,99% 45 mins
VGG19	95,18%	95,24%		95,22%	99,53% 1hr e 15 mins
VGG16	94,24%	94,26%		94,22%	99,45% 45 mins
Resultado Validaç	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução
RESNET50	86,23%	86,19%		85,97%	96,91% 1hr e 50 min
Xception	98,20%	98,20%		98,20%	99,68% 45 mins
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 Resnet50

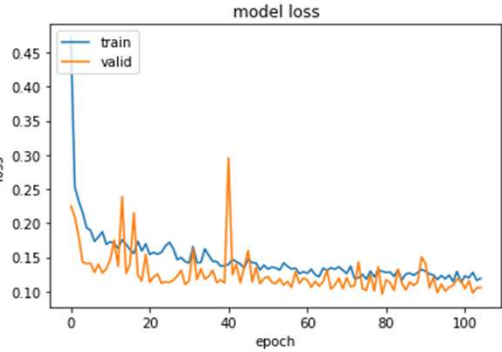


Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout	Down Pooling	BNormalization
RESNET50					Não
	Dense 1	128 relu		0,2	
	Dense2	64 relu			
	Dense 3	3 softmax			
Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout	Down Pooling	
Xception					0,2 Não
	Dense 1	128 relu			
	Dense2	64 relu			
	Dense 3	3 softmax			
Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout	Down Pooling	Não
VGG19					
	Dense 1	relu		0,2	
	Dense2	relu			
	Dense 3	softmax			
Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout	Down Pooling	
VGG16					0,2 Não
	Dense 1	128 relu			
	Dense2	64 relu			
	Dense 3	3 softmax			

Loss Xception



Loss VGG19



Compilação Modelos	Learning Rate	Loss	Otimizador	EarlyStop
--------------------	---------------	------	------------	-----------

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

Loss VGG16

