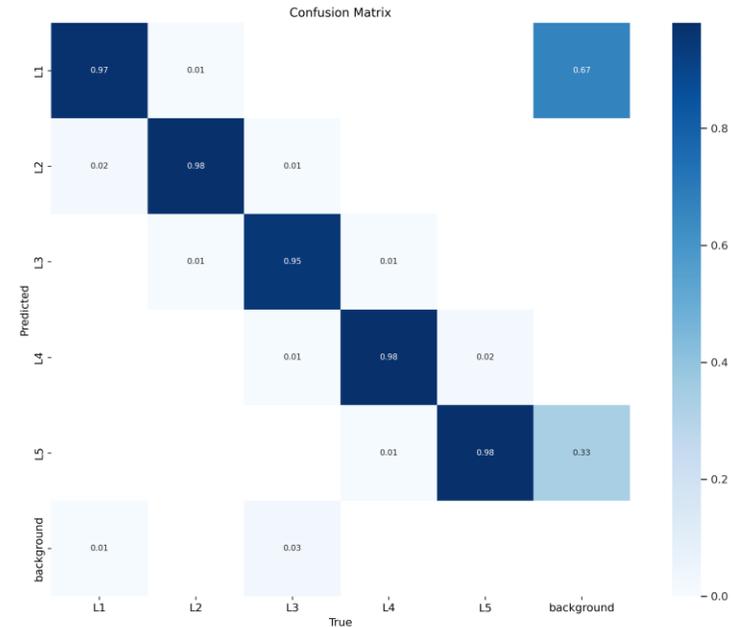
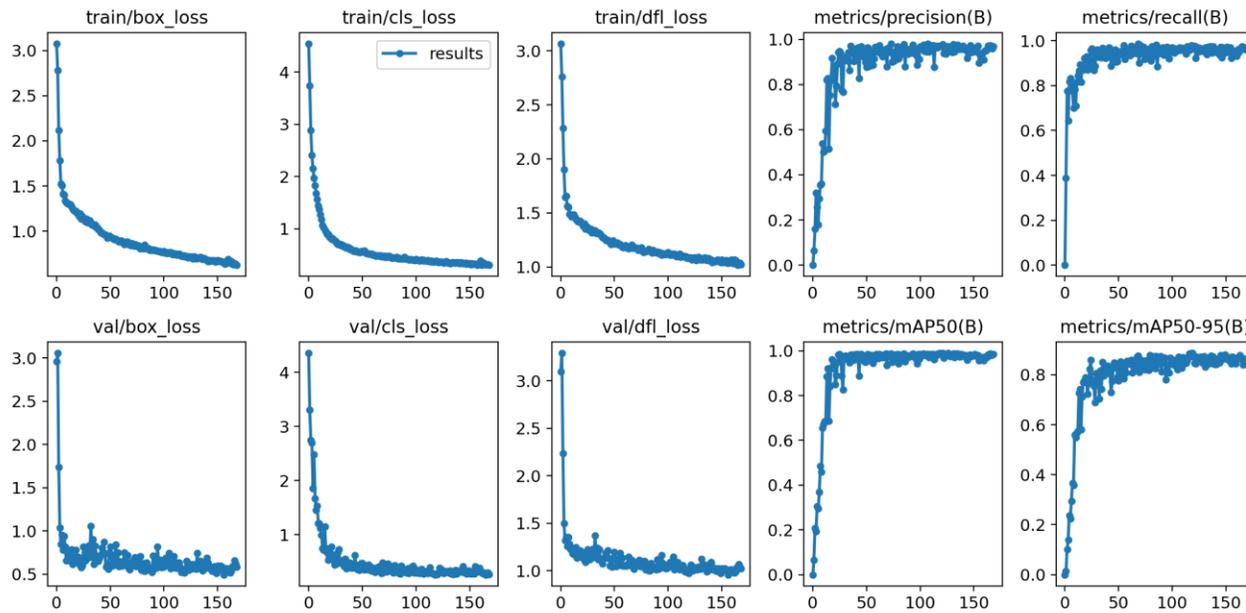


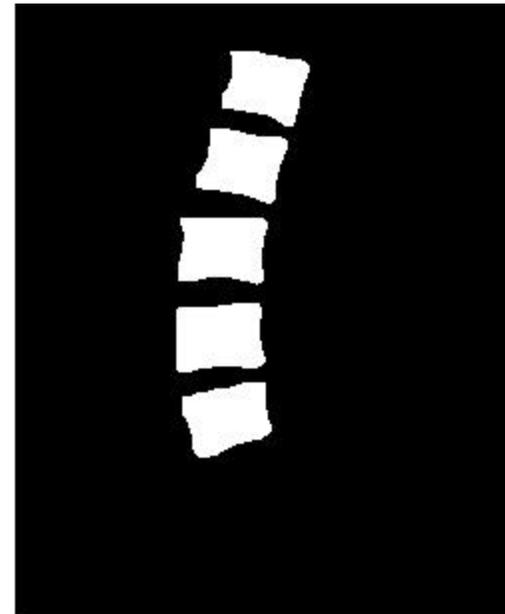
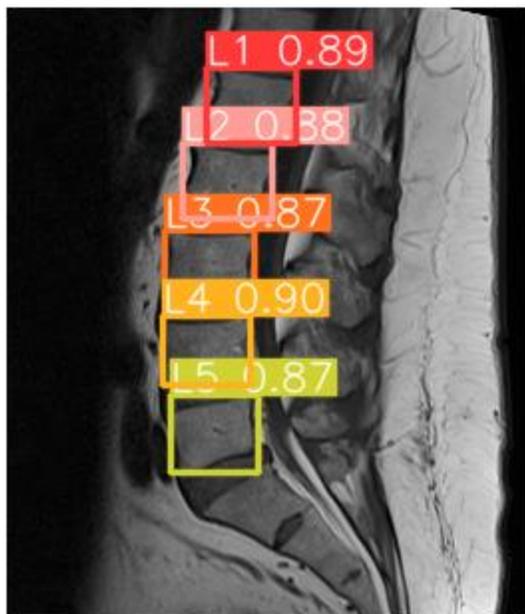
Pipeline de classificação, segmentação semântica e extração das máscaras binárias utilizando o dataset RadImageNet



Resultados do processo de treinamento - classificação

Metrica	ALL	L1	L2	L3	L4	L5
Precision(Box)	0.948	0.875	0.942	0.971	0.969	0.981
Recall (Box)	0.971	0.951	1	0.959	0.971	0.971
mAP:50 (Box)	0.978	0.969	0.987	0.965	0.98	0.991
mAP:50-95 (Box)	0.882	0.866	0.904	0.902	0.88	0.856
Precision (Mask)	0.948	0.875	0.942	0.971	0.969	0.981
Recall (Mask)	0.971	0.951	1	0.959	0.971	0.971
mAP:50 (Mask)	0.978	0.969	0.987	0.965	0.98	0.991
mAP:50-95 (Mask)	0.856	0.831	0.879	0.864	0.858	0.847

Resultados do treinamento de Segmentação Semântica da YOLOv8s



Etapas da validação: Detecção com bounding box, segmentação semântica e extração das máscaras binárias