

- **TOMOGRAFIA**

- **Modelo do tomógrafo:** Zeiss Xradia 510 Versa, equipado de um *FlatPanel*
- **Parâmetros utilizados:** ver *Acquisition*

- **RECONSTRUÇÃO**

- **Software:** Reconstructor
- **Parâmetros utilizados:** ver *Reconstruction*

O.BS.: FP = Flat Panel, Sec = segundos

Sample												
Name		Caiuajara_CPV8657_tentativa_2				Date		19/ 06/ 2024				
Observation		Caiuajara, tomografia da amostra completa, segunda tentativa com novos parametros, corrente mais alta e voltagem mais baixa possivel para o Versa510										
Acquisition												
Objective		FP	Filter	HE1	Camera Binning		1	Pixel size		52.494 (μm)		
Voltage		100 (kV)		Power	9 (W)		Current		90 (μA)		Cone angle	13.87
Position	X	-161.7		Exposure	Number of frames		5		Projections		801	
	Y	-			Exposure time (sec)		0.3		Field mode		Stitch	
	Z	0.2			Total exp. Time (sec)		1.5		Stitching	Top	8747.5	
	Source		-205.81		Drift correction		Temperature			Bottom	-40253.1	
	Detector		87.46		Time of acquisition		1:08 h			Segments		2
Reconstruction												
Mode		Auto		Center shift		-0.303		Beam hardening		0.05		