

Tabela 4 – Síntese dos principais minerais opacos presentes nas amostras da unidade sulfetada da Formação Ribeirão da Folha. (+ corresponde ao mineral principal)

Amostra	Litotipo e textura ao microscópio	Minerais Opacos									
		Sulfetos								Outros opacos	
		Pirrotita	Pirita	Pirita botrioidal	Calcopirita	Esfalerita	Covelita	Marcassita	Arsenopirita	Ilmenita	Grafita
Q-08A(1)	Metachert micáceo (tipo 2), com textura granolepidoblástica	+	X								
Q-08A(4)	Metachert cinza-claro, impuro (tipo 3), com orientação de anfibólios e muscovita	+	X	X		X		X	X		
Q-02A	Metachert cinza-escuro, impuro (tipo 4, subtipo c), com textura lepidoblástica	X		+							
DL-15A	Metachert cinza-escuro, impuro (tipo 4, subtipo c), com textura lepidoblástica	+		X	X						
DL-51	Metachert cinza-escuro, impuro (tipo 4, subtipo d), com textura lepidoblástica		+		X	X					
DL-56	Metachert cinza-escuro, impuro (tipo 4, subtipo b), com textura lepidoblástica	+			X						
DL-67	Metachert cinza-escuro, impuro (tipo 4, subtipo c), com textura lepidoblástica		+				X				+
DL-78	Metachert cinza-escuro, impuro (tipo 4, subtipo a), com textura nematoblástica	+			X					X	
Q-07	Diopsidito sulfetado do médio Ribeirão da Folha	+	X		X	X					
Q-22	Diopsidito sulfetado do alto Ribeirão da Folha	+	X	X	X	X					