

SUÁREZ, C. A. **Estabilidade de espécies de arsênio em amostras biológicas acoplado cromatografia líquida ou eletroforese capilar com detectores atômicos**. 2010. 147 p. Tese (Doutorado) - Centro de Energia Nuclear na Agricultura, Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2010.

ERRATA

Página	Linha	Onde se lê	Leia-se
		Tabela 3.1 – Pka's de espécies de arsênio. Apresentam-se os pka's conhecidos das espécies de arsênio em sistemas biológicos e ambientais Adaptado de (Larsen, 1998; Le, Lu et al., 2004; Sun, Macka et al., 2004; Wu e Ho, 2004; Kitagawa, Shiomi et al., 2006; Jaafar, Irwan et al., 2007). *R corresponde às diferentes estruturas de açúcares ligados ao arsênio	Tabela 3.1 – pKa de espécies de arsênio. Apresentam-se os pKa conhecidos das espécies de arsênio em sistemas biológicos e ambientais Adaptado de (Larsen, 1998; Le, Lu et al., 2004; Sun, Macka et al., 2004; Wu e Ho, 2004; Kitagawa, Shiomi et al., 2006; Jaafar, Irwan et al., 2007). *R corresponde às diferentes estruturas de açúcares ligados ao arsênio
		Tabela 6.1 - Resultados da % extraída do arsênio presente nas soluções de descarte originais e nos precipitados obtidos após o tratamento pelo método de extração no ponto nuvem. (n=3)	Tabela 6.1 - Resultados da % extraída do boro presente nas soluções de descarte originais e nos precipitados obtidos após o tratamento pelo método de mineralização hidrotérmica. (n=3)
		eletrosmótica	eletrosmótica
		derivatização	derivação
52	7	Tabela 3.1 – Pka's de espécies de arsênio. Apresentam-se os pka's conhecidos das espécies de arsênio em sistemas biológicos e ambientais Adaptado de (Larsen, 1998; Le, Lu et al., 2004; Sun, Macka et al., 2004; Wu e Ho, 2004; Kitagawa, Shiomi et al., 2006; Jaafar, Irwan et al., 2007). *R corresponde às diferentes estruturas de açúcares ligados ao arsênio	Tabela 3.1 – pKa de espécies de arsênio. Apresentam-se os pKa conhecidos das espécies de arsênio em sistemas biológicos e ambientais Adaptado de (Larsen, 1998; Le, Lu et al., 2004; Sun, Macka et al., 2004; Wu e Ho, 2004; Kitagawa, Shiomi et al., 2006; Jaafar, Irwan et al., 2007). *R corresponde às diferentes estruturas de açúcares ligados ao arsênio
65	17	Fosfato 20 mmol/L; TTAB 1,5 mmol/L; pH 9	Fosfato 10 mmol/L; TTAB 0,35 mmol/L; pH 10
72	13	ICP-SFMS	ICP-SFMS (Inductively coupled plasma Sector Field Mass Spectrometer)
80	7	lã de carneiros	lã de carneiros
87	11	e maior do que a linha de absorção do analito	é maior do que a linha de absorção do analito
87	17	linhas de ressonância	linhas de ressonância
88	2	linhas do espectro	linhas do espectro
127	1	Os agentes surfactantes	Os agentes surfactantes não-iônicos ou zwitteriônicos
127	11	fase turba	fase turva
128	12	sulfúrico (H ₂ SO ₄)	nítrico (HNO ₃)
131	5	fase orgânica precipitada	fase rica em surfactante
131	14	Figura 6.2	Tabela 6.1
131	19	Tabela 6.1 - Resultados da % extraída do arsênio presente nas soluções de descarte originais e nos precipitados obtidos após o tratamento pelo método de extração no ponto nuvem. (n=3)	Tabela 6.1 - Resultados da % extraída do boro presente nas soluções de descarte originais e nos precipitados obtidos após o tratamento pelo método de mineralização hidrotérmica. (n=3)