



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Plantas alimentícias não convencionais em diferentes sistemas agroecológicos em Morrinhos do Sul, RS
Autor	MARÍLIA ELISA BECKER KELEN
Orientador	LUIS RIOS DE MOURA BAPTISTA

Grande parte de nossa alimentação provém dos vegetais; entretanto, deixou-se de lado a utilização de espécies nativas ou adventícias que poderiam complementar a dieta ou mesmo a renda familiar. Sabendo-se da urgência em aumentar a produção de alimentos de forma equilibrada, aliando-se à rusticidade e fácil manejo, as plantas alimentícias não convencionais (PANCs) são espécies com grande importância ecológica e econômica. Dessa forma, pretende-se identificar, sob diferentes coberturas vegetais e luminosidades, a riqueza florística no estrato herbáceo-arbustivo com ênfase nas plantas com potencial alimentar, bem como avaliar a cobertura e parâmetros fitossociológicos em sistemas agroecológicos nas diferentes estações do ano.

O primeiro levantamento florístico foi realizado em uma propriedade em Morrinhos do Sul, no Litoral Norte do RS. Numa área de milharal, delimitou-se parcelas de 1m², com distância de 10m entre cada uma, totalizando 21 unidades amostrais. Em cada unidade, serão levantou-se cobertura total, riqueza, abundância e frequência. O material coletado foi identificado. Encontraram-se 20 espécies herbáceas e 1 arbustiva; dessas, 9 tem potencial alimentício e medicinal (42,85%) e 1 (4,76%) tem potencial somente medicinal. Deste modo, os resultados preliminares se mostram promissores.