

**Título: Caracterização sócio-ambiental e utilização do amendoim forrageiro em pequenas propriedades rurais**

**Autor(es) JOÃO FERREIRA DE SOUZA FILHO**

**E-mail para contato: joao.f.souza.filho@gmail.com**

**IES: IFAC**

**Palavra(s) Chave(s): produtores rurais, plantio consorciado, sustentabilidade**

**RESUMO**

A importância da caracterização sócio-ambiental está na formulação de ideias e conhecimentos científicos voltados à elaboração de políticas públicas que almejem a exploração do ambiente de forma sustentável. O objetivo desse estudo foi investigar as características sócio-ambientais e a utilização do plantio consorciado com a leguminosa amendoim forrageiro em pequenas propriedades no município do Bujari, Acre. A pesquisa correu em vinte propriedades, e coleta dos dados referida por um questionário semi-estruturado. Os dados foram tratados estatisticamente através do Access 2010 e SPSS. Verificou-se que a média da área total das propriedades foi de 59,8 hec, sua maior utilização foi o pasto com valor médio de 32,2 seguido de 23,45 de área nativa e 7,9 para agricultura. A quantidade média de gado ficou com 50,25 gado/hec. O tamanho médio familiar ficou em torno de 4 a 5 pessoas (60%). Entretanto, apenas 5% dessa composição contribuem com trabalho na propriedade. No manejo da propriedade, 65% conhecem a utilização da leguminosa como fator de melhoramento do solo, mas apenas 20% a utilizam. 88% relataram o interesse na utilização e o principal fator seria o aumento na produtividade animal (50%) seguido da conservação do solo (43%). Com relação à legislação ambiental, 35% relataram conhece-la através dos meios de comunicação e 60% já teve contato com a fiscalização ambiental. Muitos mostraram preocupação com a fiscalização ambiental sendo que o foco principal está na perda da área produtiva (60%) pelo descumprimento com a legislação, 40% dos proprietários relataram que o melhor incentivo para a propriedade seria apoio financeiro, 30% fornecimento de equipamentos e mudas e 30% de apoio técnico. Conclui-se, que o plantio consorciado utilizando amendoim, embora conhecido, é subutilizado. Há um grande interesse na adoção de um manejo mais sustentável com um maior apoio técnico, financeiro e em conformidade com a legislação ambiental.