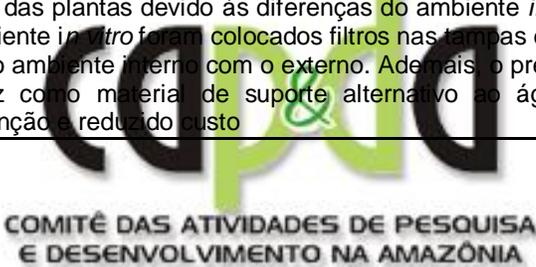


II- Viveiro de flores tropicais na amazônia

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento⁴	Ciências Agrárias			Área de Atuação⁵	Biotecnologia
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	24
	()	(x)	(x)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Produção e implantação de viveiros de flores tropicais no estado de Roraima				
Atividades	<p>A comercialização, no Estado de Roraima, de plantas para fins paisagísticos são em sua grande maioria importadas de outros estados e países. Roraima apresenta um grande potencial para utilização na floricultura, para flores de corte ou de vaso, e isso pode desencadear numa nova perspectiva econômica no Estado. A <i>Alpinia purpurata</i> é cultivada há muito tempo como planta ornamental em paisagismo, mas só recentemente seu uso como flor de corte vem se intensificando, devido à durabilidade e beleza das inflorescências, juntamente com o seu florescimento durante o ano todo. A propagação vegetativa <i>in vitro</i> (micropropagação) permite a obtenção de grande número de indivíduos sadios e geneticamente homogêneos, em curto período de tempo, com alta produtividade durante todo o ano. Entretanto, a micropropagação ainda é pouco difundida devido ao seu elevado custo e a perda na aclimação <i>ex vitro</i> das plantas devido às diferenças do ambiente <i>in vitro</i>. Visando uma melhoria do ambiente <i>in vitro</i> foram colocados filtros nas tampas dos frascos permitindo a troca do ar do ambiente interno com o externo. Ademais, o presente trabalho testou a palha de arroz como material de suporte alternativo ao ágar devido a sua facilidade de obtenção e reduzido custo.</p>				
Inovação	 <p>COMITÉ DAS ATIVIDADES DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NA AMAZÔNIA</p>				
EQUIPE					
Líder	Silvio Levy F. Araújo				
	95 3627 2573		biofabrica@ufr.br		
Parcerias Institucionais⁶	EMBRAPA/CAPES/CNPq				

⁴ Informar se o projeto está dentro das Ciências: Exatas e da Terra; Biológicas; Engenharias; Saúde; Agrárias; Sociais Aplicadas; Humanas; Linguística, Letras e Artes; ou Outros, especificando-o.

⁵ Informar se o projeto está dentro das seguintes áreas: biotecnologia; software; microeletrônica; processo produtivo; serviços científicos e tecnológicos; formação de RH (Ensino); capacitação de RH; desenvolvimento energético; televisão digital; ou Outros, especificando-o.

⁶ Devem ser informadas, também, como parceiras, aquelas unidades pertencentes a mesma instituição, em caso de terem sido credenciadas individualmente.