ÁREA TEMÁTICA: (marque uma das opções)

( ) COMUNICAÇÃO
( ) CULTURA
( ) DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
( ) EDUCAÇÃO
(x) MEIO AMBIENTE
( ) SAÚDE
( ) TRABALHO
( ) TECNOLOGIA

ACOMPANHAMENTO TÉNICO DA CULTURA DO JERIVÁ (*SYAGRUS ROMANZOFFIANA*) VOLTADA Á AGRICULTURA FAMILIAR

ENGELENHOVEN, Inajara. Van [1]
MARTINI, Johnny [2]
WEIRICH NETO, Pedro. Henrique [3]
FANCHIN, Gabriel. Felde[4]
ROCHA, Carlos. Hugo[3]

RESUMO – Ações que possam viabilizar em um primeiro momento e sustentabilizar a agricultura familiar devem ser tomadas. Neste sentido, há a necessidade de iniciativas que possam auxiliar pequenos produtores a encontrar alternativas de renda. Em suma, essas alternativas ganham maior destaque se tornarem compatíveis aos Decretos nº 387/1999 e 3320/2004, os quais exigem que todas as propriedades agrícolas no Paraná, mantenham recuperarem suas áreas de Reserva Legal (RL) e Áreas de Preservação Permanente (APPs), conforme previsto no Código Florestal (Lei Federal 4471/1965), até 2018. Dessa maneira, como alternativa para a recomposição da RL, tem-se o uso de árvores nativas como a palmeira jerivá (*Syagrus romanzoffiana*). Entretanto, á adoção dessa espécie apresenta um grande problema, que diz respeito à germinação de sementes. Nas palmeiras que de modo geral, a germinação é considerada lenta, e desuniforme e de baixa porcentagem. De acordo com alguns autores a temperatura exerce influência determinante para a germinação da espécie. Desse modo, o objetivo deste trabalho é avaliar a influência da temperatura na germinação das sementes da palmeira jerivá, visando a sua possibilidade de utilização para a conservação ambiental e desenvolvimento econômico. O trabalho será conduzido na UEPG. Os cachos coletados serão separados em sementes maduras e verdes, após serão despolpado separadamente, colocadas para secar a sombra por 24 horas. A germinação será realizada em 20 sementes por amostra com quatro repetições, com sementes maduras e verde, que serão semeadas em areia umedecida a 50%, utilizando caixas plástica (20 cm x 20 cm x 4 cm) e acondicionadas em germinador nas temperaturas de 25 e 30ºC por 100 dias. A germinação será avaliada semanalmente, será observada a emergência do eófilo, para o cálculo do índice de velocidade de germinação. O trabalho encontra-se em andamento, o qual não apresenta dados para que possamos proceder à discussão dos resultados e conclusão do trabalho.

PALAVRAS CHAVE – reserva legal. agricultura sustentável. energia alternativa.

[1] Acadêmico de Agronomia, Bolsista de programa de Apoio e Ações Afirmativas para a Inclusão Social em Atividades de Extensão, PROEX/UEPG, ive_inajara@hotmail.com
[2] Acadêmico de Agronomia, Bolsista de programa de Apoio e Ações Afirmativas para a Inclusão Social em Atividades de Extensão, PROEX/UEPG, johnny_martini@hotmail.com
[3] Professor, Doutor, Laboratório de Mecanização Agrícola – UEPG
[4] Acadêmico de Agronomia, Bolsista do Ministério de Desenvolvimento Agrário.