

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO ZONATTO LUDWIG, RG 6269760-1**, participou do Curso **POTENCIALIDADES E USO SUSTENTÁVEL DO BAMBU**, promovido pelo Centro Paranaense de Referência em Agroecologia – CPRA, realizado em Pinhais – PR, no período de 30/05/2016 a 03/06/2016, com carga horária total de **37 horas**.

Pinhais, 03 de junho de 2016.



VALCIR INÁCIO WILHELM
Área de Engenharia Alternativa



MÁRCIO MIRANDA
Diretor Adjunto

Curso:**Potencialidades e Uso Sustentável do Bambu**

- Introdução teórica e prática – conhecimentos essenciais sobre o Bambu: morfologia, caracterização de espécies, manejo do bambuzal, colheita, formas de tratamento, métodos de propagação.
- Construção de estrutura de bambu – Barraca para feiras: tratamento, preparação das peças, construção.

Data	Conteúdo	Carga Horária	Instrutores
30/mai	<ul style="list-style-type: none">- Informações teóricas- Visitação em estruturas em bambu	7 h	Nailton de Lima Valcir Inácio Wilhelm
31/mai	<ul style="list-style-type: none">- Identificação, manejo, colheita e preparação de mudas de <i>Bambusa oldhami</i>, <i>Bambusa tuldoides</i>, <i>Bambusa vulgaris</i>, <i>Dendrocalamus giganteus</i> e <i>Guadua chacoensis</i>.	7,5 h	Nailton de Lima Valcir Inácio Wilhelm
01/jun	<ul style="list-style-type: none">- Identificação, manejo e colheita <i>Phyllostachys áurea</i>.- Tratamento, corte, preparação e montagem de peça.	7,5 h	Nailton de Lima Valcir Inácio Wilhelm
02/jun	<ul style="list-style-type: none">- Tratamento, corte, preparação e montagem dos módulos.	7,5 h	Nailton de Lima Valcir Inácio Wilhelm
03/jun	<ul style="list-style-type: none">- Tratamento, corte, preparação e montagem dos módulos.	7,5 h	Nailton de Lima Valcir Inácio Wilhelm
Carga Horária Total:		37 h	