



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRO-REITORIA DE EXTENSÃO
SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Dados Gerais

Resumo:

A Sala Verde UFSC (SV) é um espaço interativo de educação socioambiental aberto a toda comunidade (externa e interna à UFSC). Criada em 2004, é uma iniciativa multi-institucional da Coordenadoria de Gestão Ambiental (CGA), da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com a chancela do Ministério do Meio Ambiente (MMA). Desde sua criação, esteve comprometida com a educação socioambiental não formal. Dentro de uma conjuntura de troca de saberes e diálogos, principalmente através das interlocuções academia-sociedade, o projeto visa contribuir para que essas ações se fortaleçam. Para isso, o presente projeto visa ressignificar o espaço verde interativo externo da SV através da melhoria deste de forma sustentável. Este projeto é uma parceria com o Labrestauro (Laboratório de Restauro, Materiais e Técnicas Construtivas Atuais e Retrospectivas) e o Grupo de Pesquisa Virtuhab do Departamento de Arquitetura da UFSC, que promovem o cultivo e uso sustentável do bambu. O projeto visa a construção de geodésica e mobiliários de bambus para SV. Com as melhorias do espaço externo será possível ampliar o atendimento e acolhimento da comunidade em um espaço mais agradável, sustentável e em contato com a natureza. As construções com bambus serão realizadas através de oficinas e mutirões disponibilizados para toda a comunidade, interna e externa à UFSC.

Palavras Chave:

Mobiliários, geodésica, extensão, acolhimento; educação socioambiental; empreendedorismo.;

Período:

01/03/2023 até 31/12/2023

Público Alvo:

Destinado a população em geral (comunidade interna e externa à UFSC), como integrantes de organizações comunitárias, não governamentais e movimentos sociais, voltados principalmente para as populações vulneráveis e instituições educativas, desde a Educação Básica até o Ensino Superior.

Projeto/Programa tem sigilo ou confidencialidade?

Não



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRO-REITORIA DE EXTENSÃO
SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Número: 202302351

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Participantes								
Nome / CPF / Email	Função	Período de Participação	Depto/Curso	Tipo	Valor Mensal (Bolsa, RPA, CLT)	Carga Hora.	Paad	Situação
048.757.229-74 Chirle Ferreira chirle.f@ufsc.br	TAE (Coordenador) Coordenador	01/03/2023 à 31/12/2023	DGG/UFSC - DIREÇÃO- GERAL DO GABINETE / DGG/UFSC		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 2.00h / 20232: 2.00h	Não	Aprovado
888.962.420-53 Fabio de Araújo Bairros fabio.bairros@ufsc.br	TAE	01/03/2023 à 31/12/2023	CTC - CENTRO TECNOLÓGICO / CTC		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 1.00h, 20232: 1.00h	Não	Aprovado
086.226.068-05 Jose Carlos Simonassi j.simonassi@ufsc.br	TAE	01/03/2023 à 31/12/2023	CCB - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS / CCB		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 1.00h, 20232: 1.00h	Não	Aprovado
930.489.710-68 Lisiane Ilha Librelotto lisiane.librelotto@gmail. com	Professor	01/03/2023 à 31/12/2023	ARQ/CTC - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO / ARQ/CTC		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 1.00h, 20232: 1.00h	Não	Aprovado
044.397.029-70 Lucas Sabino Dias lucassdias@yahoo.com	Professor	01/03/2023 à 31/12/2023	ARQ/CTC - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO / ARQ/CTC		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 1.00h, 20232: 1.00h	Não	Aprovado
742.196.850-49 Michele Fossati michele.fossati@ufsc.br	Professor	01/03/2023 à 31/12/2023	ARQ/CTC - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO / ARQ/CTC		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 1.00h, 20232: 1.00h	Sim	Aprovado
595.502.360-72 Paulo Cesar Machado Ferroli pcferroli@gmail.com	Professor	01/03/2023 à 31/12/2023	EGR/CCE - DEPARTAMENTO DE EXPRESSION GRÁFICA / EGR/CCE		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 1.00h, 20232: 1.00h	Não	Aprovado
041.080.769-90 Viviane Goncalves Lapa Raulino vivianegr@gmail.com	TAE (Delegação para alterar)	01/03/2023 à 31/12/2023	DGG/UFSC - DIREÇÃO- GERAL DO GABINETE / DGG/UFSC		Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 2.00h / 20232: 2.00h	Não	Aprovado
416.310.768-17 Gabriela Lima Cherubini cherubini_gabi@hotmail. com	Aluno Graduação	01/03/2023 à 31/12/2023	GEOGRAFIA (noturno) (currículo 20071)	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00 Total: R\$ 0,00	20231: 2.00h / 20232: 2.00h		
71667081152 Ana Marta Susano Oleiro salaverde@contato.ufs c.br	Voluntário (Externo)	01/03/2023 à 31/12/2023	Não há	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00	20231: 2.00h / 20232: 2.00h		
43672655953 Celso Salamon salamon@utfpr.edu.br	Voluntário (Externo)	01/03/2023 à 31/12/2023	UTFPR	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00	20231: 1.00h, 20232: 1.00h		
64253368972 Fabiano Ostapiv fabianoostapiv@utfpr.e du.br	Voluntário (Externo)	01/03/2023 à 31/12/2023	UTFPR	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00	20231: 1.00h, 20232: 1.00h		
6397947939 Gustavo Zilli Silva gzilli123@gmail.com	Voluntário (Externo)	01/03/2023 à 31/12/2023	UFSC	Voluntário	Mensal: R\$ 0,00	20231: 3.00h / 20232: 3.00h		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRO-REITORIA DE EXTENSÃO
SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Número: 202302351

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Caracterização

Área Temática Principal:

Tecnologia e Produção

Área Temática Secundária:

Meio Ambiente

Grande Área do conhecimento:

OUTRA

Linha de Extensão:

Desenvolvimento tecnológico

Está vinculado a um programa?

Não

Entidades envolvidas:

Virtuhab/ARQ/CTC/UFSC, Labrestauro/ARQ/CTC/UFSC, BOT/CCB/UFSC, CGA/GR/UFSC.

Carga Horária:

300.0

Locais de Atuação

País	Estado	Município
Brasil	Santa Catarina	Florianópolis



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Número: 202302351

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Descrição

Contexto:

A Sala Verde UFSC (SV), criada em 2004, é uma iniciativa multi-institucional da Coordenadoria de Gestão Ambiental (CGA), da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com a chancela do Ministério do Meio Ambiente (MMA). Em consonância à atuação da CGA, as diretrizes do MMA e os princípios da Política Nacional de Educação Ambiental, a proposta da SV, fundamenta-se em três espaços de atuação: Referência, Articulação e Construção. A Sala Verde é aberta a toda comunidade (externa e interna à UFSC). O Espaço Referência objetiva instituir um centro de produção e disseminação de informações socioambientais. O Espaço Articulação fomenta a integração interinstitucional e o desenvolvimento de projetos e ações de transformação socioambientais. E o Espaço Construção busca promover atividades, minicursos e eventos educacionais, valorizando o meio ambiente e a cultura local. Para melhorar os seus Espaços, a Sala Verde está criando novos projetos, sendo este um deles, o qual ajudará na melhoria e ampliação do espaço externo verde. Este projeto é uma parceria com o Labrestauro (Laboratório de Restauro, Materiais e Técnicas Construtivas Atuais e Retrospectivas) e o Grupo de Pesquisa Virtuhab, que motivaram o cultivo e uso sustentável do bambu no âmbito do departamento de Arquitetura e Urbanismo da UFSC. O projeto visa a construção de geodésica e mobiliários de bambus para Sala Verde. Com estas melhorias do espaço externo será possível ampliar o atendimento e acolhimento da Sala Verde. As construções com bambus serão realizadas através de oficinas e mutirões disponibilizados para toda a comunidade, interna e externa à UFSC.

Justificativa:

A Sala Verde UFSC (SV), desde sua criação, esteve comprometida com a educação socioambiental não-formal, em consonância com a Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA). A PNEA (Lei nº 9.795/99), institui que a educação ambiental (EA) "é um componente essencial e permanente da educação nacional, devendo estar presente, de forma articulada, em todos os níveis e modalidades do processo educativo, em caráter formal e não-formal", cabendo às instituições de ensino promovê-la de maneira integrada aos seus programas educacionais. A EA tem como objetivo estimular e fortalecer uma "consciência crítica sobre a problemática ambiental e social". Assim, o presente projeto busca qualificar seu espaço verde externo, para melhor acolher a comunidade. Além disso, a própria reestruturação do espaço com as construções de bambu promoverá também ações de educação socioambiental. Estas atividades, além de contribuir para melhoria do espaço externo da SV, oportunizaram também a troca de saberes.

Objetivo Geral:

Aprimorar o espaço externo da Sala Verde UFSC através da construção de estruturas sustentáveis de bambu, promovendo ações de educação socioambiental.

Objetivos Específicos

Linha	Objetivo Específico
1	Providenciar autorização junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.
2	Promover oficina de colheita adequada de bambu;
3	Realizar minicurso de projeto de construção de geodésica de bambu;
4	Promover oficina de corte e tratamento das peças de bambu;
5	Viabilizar mutirões para construção das estruturas de bambu;

Objetivos Específicos

Linha	Objetivo Específico
6	Expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental.

Metodologia:

Segue abaixo as metodologias a serem utilizadas para alcançar cada um dos objetivos propostos:

1) Nos meses de fevereiro e março serão solicitadas a autorização para manejo do bambu junto a CGA e uso do espaço externo da SV para instalação da Geodésica e demais mobiliários de bambu junto ao DPAE/SEOMA/UFSC. Os bambus a serem utilizados são provenientes de cultivos do Labrestauro, localizado nos arredores do Departamento de Arquitetura da UFSC.

2) Será oferecida, no final de março de 2023, oficinas de colheita e tratamento adequados dos bambus. Nestas oficinas será apresentada a forma prática a correta da colheita dos colmos de bambu, de forma que se preserve a estrutura da touceira para colheitas seguintes. Serão oferecidas em torno de 20 vagas na oficina, que será aberta a comunidade interna e externa à UFSC. Nesta oficina já serão colhidos os colmos para utilização nas oficinas seguintes.

3) A SV irá organizar e o Labrestauro, junto ao Grupo de Pesquisa Virtuhab, irão ministrar o curso de projeto para construção de geodésica de bambu. O curso será realizado no início de abril de 2023, com vagas para comunidade interna e externa à UFSC. O local será ainda definido.

4) Na última semana de abril de 2023, será oferecida a oficina com práticas de corte das peças de bambu colhidas e tratadas na oficina do final de março. Serão oferecidas vagas para comunidade interna e externa à UFSC. O local será ainda definido.

5) No início de junho de 2023 será realizada a oficina de construção de geodésica, conforme projeto realizado no minicurso do início de abril. A estrutura geodésica será montada no espaço externo da SV. E em meados do segundo semestre de 2023 ocorrerá a oficina de construção de mobiliários de bambu, onde serão confeccionados bancos de bambu para área externa da SV. Serão ofertadas vagas para os participantes das oficinas anteriores, bem como será aberto para comunidade no geral em forma de mutirão voluntário.

6) Com a construção das estruturas de bambu para SV, além de melhorar o visual externo, será possível expandir as vivências em relação às construções ecológicas e ainda utilizar estas para promover o melhor acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental. Nos agendamentos de visita ao espaço da SV serão utilizadas as estruturas de bambu: os bancos para as oficinas ao ar livre e a geodésica para os dias de muito sol ou chuva.

Metas e Indicadores

Linha	Meta	Indicador
-------	------	-----------

Resultados esperados:

Pretende-se obter, até o final do projeto, uma estrutura geodésica, assim como alguns mobiliários de bambu. Com isto, busca-se ressignificar o espaço externo da SV através de construções sustentáveis de bambu para melhor acolher a comunidade.

Construir um espaço que as pessoas possam ocupar e sentir-se em comunidade, além de estimular, junto das oficinas, um crescimento coletivo mobilizador.

Com estas melhorias almeja-se ampliar o atendimento externo da Sala Verde, possibilitando aos participantes o contato direto com a natureza, com reconhecimento de pertencimento a este ambiente.

Planos de disseminação de resultados:

outros;

Referências Bibliográficas:

BRASIL. Lei 9.795, de 27 de abril de 1999. Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências.

BRUGGER, Paula. Educação ou adiestramento ambiental? 3. ed. rev., e ampl. Florianópolis: Letras contemporâneas, Chapecó: Argos, 2004.

FREIRE, Paulo. Extensão ou comunicação? 8ª Ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1983.

LIBRELOTTO, L. I., OSTAPIV, F., VITOR, A. O., JARAMILLO, A. B., FERROLI, P. C. M., BERALDO, A. L., ... & ANTÔNIO, M. (2019). Bambu: Caminhos para o Desenvolvimento Sustentável. Florianópolis: Grupo de Pesquisa Virtuhab/UFSC, 2019.

LOUREIRO, C. F. B. Sustentabilidade e educação: um olhar da ecologia política. São Paulo: Cortez, 2012.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRO-REITORIA DE EXTENSÃO
SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Financeiro

Não recebe aporte financeiro.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRO-REITORIA DE EXTENSÃO
SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Número: 202302351

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Check-List			
Aba	Item	Sim / Não / Não se Aplica	Fundamento Jurídico
Participantes	2/3 da equipe executora é da UFSC? Obs: docentes e TAE's não podem estar afastados ou em gozo de licença no período do projeto.	Sim	Decreto nº 7423/2010, Art. 6º, § 3º Resolução 13/CUn/11, Art. 10º, IV, § 4º Resolução 88/CUn/16, Art. 22º
	Foi incentivada a participação de estudantes?	Sim	Decreto nº 7423/2010, Art. 6º, § 7º
	Este projeto produz Resíduos de Serviços de Saúde (RSS)?	Não	
	Este projeto produz Resíduos de Construção Civil (RCC)?	Não	
	Você está ciente das orientações da Coordenadoria de Gestão Ambiental da UFSC sobre descarte de RSS e RCC?	Sim	Resolução Anvisa RDC nº 222/2018 Resolução CONAMA nº 348/2004 Resolução CONAMA nº 370/2002 Gestão e Gerenciamento de Resíduos na UFSC
	A utilização de recursos humanos e materiais da instituição (laboratórios e equipamentos) prejudica ou conflita diretamente com as atividades fins (ensino, pesquisa e extensão)?	Não	Art. 4º, Lei n. 8.958/94 Art. 8º, § 1º e § 4º; Art. 17; Art. 20 RN n. 88/CUn/2016 Art. 5º, § 1º, RN n. 13/CUn/2011

Declaro que as informações acima foram por mim conferidas e são verdadeiras.

Chirle Ferreira

Coordenador(a) do Projeto



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Relatório Parcial

Código do template: 38277

Data de término: 21 de Março de 2023

Carga horária: 6

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 1

Tópicos abordados: - Correto desbaste e limpeza das touceiras de bambus;
- Identificação e escolha das varas (colmos) conforme a idade.

Número de certificados: 2

Data de início: 21 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 38595

Data de término: 21 de Março de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 1 - Manejo de bambu: desbaste das touceiras e escolha dos colmos

Tópicos abordados: Correto desbaste e limpeza das touceiras de bambus, identificação e escolha das varas (colmos) conforme a idade.

Número de certificados: 12

Data de início: 21 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 38596

Data de término: 28 de Março de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Oficina 2 de Bioconstrução

Tópicos abordados: Correta forma de colheita dos bambus e seu tratamento (corte, limpeza das varas (colmos), furação e imersão para tratamento).

Número de certificados: 17

Data de início: 28 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 38597

Data de término: 03 de Abril de 2023

Carga horária: 2

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 3 - Possibilidades técnicas de uso do bambu

Tópicos abordados: - Uso sustentável do bambu;

- O uso do bambu para bioconstruções;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

- Construções mistas;
- Tipo de geodésicas, possibilidades de fundação e tipos de ligações.

Número de certificados: 21

Data de início: 03 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 38598

Data de término: 11 de Abril de 2023

Carga horária: 8

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 4 - Projetos para construção de geodésica e montagem de maquetes

Tópicos abordados: Projetos e maquetes para construção de geodésica.

Número de certificados: 19

Data de início: 04 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 38601

Data de término: 25 de Abril de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 5 - Cortes das peças de bambus conforme projeto

Tópicos abordados: Prática de confecção de ligações e corte das peças de bambus após projeto da geodésica.

Número de certificados: 14

Data de início: 25 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39082

Data de término: 25 de Maio de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 6 - Preparo das Conexões das Peças de Bambus da Geodésica

Tópicos abordados: Montagem das conexões das peças de bambus para montagem final da geodésica, conforme projeto realizado na Oficina 4.

Número de certificados: 4

Data de início: 25 de Maio de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39083

Data de término: 25 de Maio de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 6 - Preparo das Conexões das Peças de Bambus da Geodésica

Tópicos abordados: Montagem das conexões das peças de bambus para montagem final da geodésica, conforme projeto realizado na Oficina 4.

Número de certificados: 2

Data de início: 25 de Maio de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39084

Data de término: 01 de Junho de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 7 - Preparo das Conexões das Peças de Bambus da Geodésica (Parte 02)

Tópicos abordados: Montagem das conexões das peças de bambus para montagem final da geodésica, conforme projeto realizado na Oficina 4.

Número de certificados: 3

Data de início: 01 de Junho de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39085

Data de término: 01 de Junho de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 7 - Preparo das Conexões das Peças de Bambus da Geodésica (Parte 02)

Tópicos abordados: Montagem das conexões das peças de bambus para montagem final da geodésica, conforme projeto realizado na Oficina 4.

Número de certificados: 2

Data de início: 01 de Junho de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39087

Data de término: 06 de Junho de 2023

Carga horária: 3

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 8 - Mutirão de construção da geodésica para Sala Verde

Tópicos abordados: Mutirão de montagem das estruturas da geodésica da Sala Verde UFSC.

Número de certificados: 10

Data de início: 06 de Junho de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39088

Data de término: 06 de Junho de 2023

Carga horária: 3



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 8 - Mutirão de construção da geodésica para Sala Verde

Tópicos abordados: Mutirão de montagem das estruturas da geodésica da Sala Verde UFSC.

Número de certificados: 2

Data de início: 06 de Junho de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39089

Data de término: 25 de Abril de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 5 - Cortes das peças de bambus conforme projeto

Tópicos abordados: Prática de confecção de ligações e corte das peças de bambus após projeto da geodésica.

Número de certificados: 1

Data de início: 25 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39091

Data de término: 21 de Março de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 1 - Manejo de bambu: desbaste das touceiras e escolha dos colmos

Tópicos abordados: Correto desbaste e limpeza das touceiras de bambus, identificação e escolha das varas (colmos) conforme a idade.

Número de certificados: 2

Data de início: 21 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39092

Data de término: 28 de Março de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 2 - Manejo de bambu: colheita e tratamento

Tópicos abordados: Correta forma de colheita dos bambus e seu tratamento (corte, limpeza das varas (colmos), furação e imersão para tratamento).

Número de certificados: 1

Data de início: 28 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39093

Data de término: 03 de Abril de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Carga horária: 2

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 3 - Possibilidades técnicas de uso do bambu

Tópicos abordados: - Uso sustentável do bambu;

- O uso do bambu para bioconstruções;

- Construções mistas;

- Tipo de geodésicas, possibilidades de fundação e tipos de ligações.

Número de certificados: 1

Data de início: 03 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39094

Data de término: 11 de Abril de 2023

Carga horária: 8

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 4 - Projetos para construção de geodésica e montagem de maquetes

Tópicos abordados: Projetos e maquetes para construção de geodésica.

Número de certificados: 1

Data de início: 04 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39095

Data de término: 03 de Abril de 2023

Carga horária: 2

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 3 - Possibilidades técnicas de uso do bambu

Tópicos abordados: - Uso sustentável do bambu;

- O uso do bambu para bioconstruções;

- Construções mistas;

- Tipo de geodésicas, possibilidades de fundação e tipos de ligações.

Número de certificados: 1

Data de início: 03 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39764

Data de término: 28 de Março de 2023

Carga horária: 8

Tipo de participação: Ministrante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficinas 1 e 2

Tópicos abordados: Oficina 1 - Manejo de bambu: desbaste das touceiras e escolha dos colmos; Oficina 2 - Manejo de bambu: colheita e tratamento.

Número de certificados: 1

Data de início: 21 de Março de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Situação: Aprovado

Código do template: 39765

Data de término: 11 de Abril de 2023

Carga horária: 10

Tipo de participação: Ministrante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficinas 3 e 4

Tópicos abordados: Oficina 3 - Possibilidades técnicas de uso do bambu

Oficina 4 - Projetos para construção de geodésica e montagem de maquetes

Número de certificados: 1

Data de início: 03 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39766

Data de término: 06 de Junho de 2023

Carga horária: 60

Tipo de participação: Ministrante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficinas 1 à 8

Tópicos abordados: Manejo de bambu: desbaste das touceiras e escolha dos colmos;

Manejo de bambu: colheita e tratamento;

Possibilidades técnicas de uso do bambu;

Projetos para construção de geodésica e montagem de maquetes;

Cortes das peças de bambus conforme projeto;

Preparo das conexões das peças de bambus da geodésica;

Mutirão de construção da geodésica para Sala Verde.

Número de certificados: 1

Data de início: 21 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39767

Data de término: 06 de Junho de 2023

Carga horária: 60

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficinas 1 à 8

Tópicos abordados: Manejo de bambu: desbaste das touceiras e escolha dos colmos;

Manejo de bambu: colheita e tratamento;

Possibilidades técnicas de uso do bambu;

Projetos para construção de geodésica e montagem de maquetes;

Cortes das peças de bambus conforme projeto;

Preparo das conexões das peças de bambus da geodésica;

Mutirão de construção da geodésica para Sala Verde.

Número de certificados: 7

Data de início: 21 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 39768



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Data de término: 06 de Junho de 2023

Carga horária: 30

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficinas 1 à 8

Tópicos abordados: Manejo de bambu: desbaste das touceiras e escolha dos colmos;

Manejo de bambu: colheita e tratamento;

Possibilidades técnicas de uso do bambu;

Projetos para construção de geodésica e montagem de maquetes;

Cortes das peças de bambus conforme projeto;

Preparo das conexões das peças de bambus da geodésica;

Mutirão de construção da geodésica para Sala Verde.

Número de certificados: 4

Data de início: 21 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41149

Data de término: 06 de Junho de 2023

Carga horária: 25

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficinas 1 à 8

Tópicos abordados: Cortes das peças de bambus da geodésica;

Preparo das conexões das peças de bambus da geodésica;

Mutirão de construção da geodésica para Sala Verde.

Número de certificados: 1

Data de início: 25 de Abril de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41157

Data de término: 16 de Outubro de 2023

Carga horária: 3

Tipo de participação: Participante

Título: Oficina 1 - Possibilidades técnicas de uso do bambu e projetos para construção de bancos de bambus

Tópicos abordados: - Uso sustentável do bambu;

- O uso do bambu para bioconstruções;

- Passo a passo do uso do bambu para bioconstruções;

- Bancos de bambu, possibilidades e tipos de ligações.

Número de certificados: 22

Data de início: 16 de Outubro de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41263

Data de término: 06 de Junho de 2023

Carga horária: 3

Tipo de participação: Ministrante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Geodésica - Oficina 8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRO-REITORIA DE EXTENSÃO
SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Tópicos abordados: Mutirão de construção da geodésica para Sala Verde.

Número de certificados: 1

Data de início: 06 de Junho de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41355

Data de término: 30 de Outubro de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Oficina 2 - Cortes das peças de bambus para confecção dos bancos

Tópicos abordados: Práticas de confecção de ligações e cortes das peças de bambus para posterior montagem dos bancos.

Número de certificados: 12

Data de início: 30 de Outubro de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41356

Data de término: 30 de Outubro de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Oficina 2 - Cortes das peças de bambus para confecção dos bancos

Tópicos abordados: Práticas de confecção de ligações e cortes das peças de bambus para posterior montagem dos bancos.

Número de certificados: 2

Data de início: 30 de Outubro de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41610

Data de término: 13 de Novembro de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Oficina 3 - Mutirão de construção dos bancos de bambus para Sala Verde

Tópicos abordados: Mutirão de montagem das estruturas dos bancos de bambu.

Número de certificados: 11

Data de início: 13 de Novembro de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41627

Data de término: 13 de Novembro de 2023

Carga horária: 11

Tipo de participação: Ministrante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Bancos - Oficinas 1 à 3

Tópicos abordados: - Oficina 01: uso sustentável do bambu; uso do bambu para bioconstruções; passo a passo do uso do bambu para bioconstruções; bancos de bambu, possibilidades e tipos de ligações.

- Oficina 02: Práticas de confecção de ligações e cortes das peças de bambus para posterior



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

montagem dos bancos.

- Oficina 03: Mutirão de montagem das estruturas dos bancos de bambu.

Número de certificados: 1

Data de início: 16 de Outubro de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41628

Data de término: 13 de Novembro de 2023

Carga horária: 5

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Bancos - Oficinas 1 à 3

Tópicos abordados: - Oficina 01: uso sustentável do bambu; uso do bambu para bioconstruções; passo a passo do uso do bambu para bioconstruções; bancos de bambu, possibilidades e tipos de ligações.

- Oficina 02: Práticas de confecção de ligações e cortes das peças de bambus para posterior montagem dos bancos.

- Oficina 03: Mutirão de montagem das estruturas dos bancos de bambu.

Número de certificados: 3

Data de início: 16 de Outubro de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 41630

Data de término: 13 de Novembro de 2023

Carga horária: 10

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu: Bancos - Oficinas 1 à 3

Tópicos abordados: - Oficina 01: uso sustentável do bambu; uso do bambu para bioconstruções; passo a passo do uso do bambu para bioconstruções; bancos de bambu, possibilidades e tipos de ligações.

- Oficina 02: Práticas de confecção de ligações e cortes das peças de bambus para posterior montagem dos bancos.

- Oficina 03: Mutirão de montagem das estruturas dos bancos de bambu.

Número de certificados: 5

Data de início: 16 de Outubro de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 43078

Data de término: 15 de Dezembro de 2023

Carga horária: 3

Tipo de participação: Participante

Título: Oficina 3 - Mutirão de construção dos bancos de bambus para Sala Verde

Tópicos abordados: Mutirão de montagem das estruturas dos bancos de bambu.

Número de certificados: 2

Data de início: 15 de Dezembro de 2023

Situação: Aprovado



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Código do template: 43079

Data de término: 13 de Novembro de 2023

Carga horária: 4

Tipo de participação: Participante

Título: Oficina 3 - Mutirão de construção dos bancos de bambus para Sala Verde

Tópicos abordados: Mutirão de montagem das estruturas dos bancos de bambu.

Número de certificados: 1

Data de início: 13 de Novembro de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 44256

Data de término: 31 de Dezembro de 2023

Carga horária: 230

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tópicos abordados: - Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

- Realização de oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;

- Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Todas as ações desenvolvidas foram copiladas e divulgadas nas suas mídias sociais (Instagram, Facebook e Site), com informações sobre as atividades e calendário destas.

Número de certificados: 1

Data de início: 01 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 44257

Data de término: 31 de Dezembro de 2023

Carga horária: 20

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tópicos abordados: - Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

- Realização de oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;

- Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

- Todas as ações desenvolvidas foram copiladas e divulgadas nas suas mídias sociais (Instagram, Facebook e Site), com informações sobre as atividades e calendário destas.

Número de certificados: 3

Data de início: 01 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 44258

Data de término: 31 de Dezembro de 2023

Carga horária: 30

Tipo de participação: Participante

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tópicos abordados: - Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

- Realização de oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;

- Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Todas as ações desenvolvidas foram copiladas e divulgadas nas suas mídias sociais (Instagram, Facebook e Site), com informações sobre as atividades e calendário destas.

Número de certificados: 1

Data de início: 01 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 44250

Data de término: 31 de Dezembro de 2023

Carga horária: 100

Tipo de participação: Coordenador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tópicos abordados: - Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

- Realização de oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;

- Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Todas as ações desenvolvidas foram copiladas e divulgadas nas suas mídias sociais (Instagram, Facebook e Site), com informações sobre as atividades e calendário destas.

Número de certificados: 1

Data de início: 01 de Março de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Situação: Aprovado

Código do template: 44252

Data de término: 31 de Dezembro de 2023

Carga horária: 50

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tópicos abordados: - Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

- Realização de oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;

- Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Todas as ações desenvolvidas foram copiladas e divulgadas nas suas mídias sociais (Instagram, Facebook e Site), com informações sobre as atividades e calendário destas.

Número de certificados: 2

Data de início: 01 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 44253

Data de término: 31 de Dezembro de 2023

Carga horária: 130

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tópicos abordados: - Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

- Realização de oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;

- Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.

- Todas as ações desenvolvidas foram copiladas e divulgadas nas suas mídias sociais (Instagram, Facebook e Site), com informações sobre as atividades e calendário destas.

Número de certificados: 1

Data de início: 01 de Março de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 44254

Data de término: 31 de Dezembro de 2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Carga horária: 100

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tópicos abordados: - Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

- Realização de oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;
- Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.
- Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.
- Todas as ações desenvolvidas foram copiladas e divulgadas nas suas mídias sociais (Instagram, Facebook e Site), com informações sobre as atividades e calendário destas.

Número de certificados: 1

Data de início: 01 de Agosto de 2023

Situação: Aprovado

Código do template: 44255

Data de término: 31 de Dezembro de 2023

Carga horária: 150

Tipo de participação: Organizador

Título: Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tópicos abordados: - Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

- Realização de oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;
- Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.
- Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.
- Todas as ações desenvolvidas foram copiladas e divulgadas nas suas mídias sociais (Instagram, Facebook e Site), com informações sobre as atividades e calendário destas.

Número de certificados: 1

Data de início: 01 de Março de 2023

Situação: Reprovado



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Relatório Final

Ação concluída

Número de Publicações: 1

Lisiane Ilha Librelotto, Chirle Ferreira, Fabio Bairros, Mara Regina Pagliuso, Paulo Cesar Ferroli. O design, os materiais naturais e as bolhas: alternativas mais sustentáveis para a construção. Plural Design, v.6, n.2, 2023.

Número de Apresentações: 0

Considerações Finais:

Todas as etapas planejadas do projeto foram cumpridas e os objetivos atingidos:

Objetivo 1 – Foram providenciadas as autorizações junto aos setores responsáveis da UFSC para uso do bambu e instalação das construções.

Objetivos 2, 3 e 4 – Foram realizadas as oficinas de colheita adequada de bambu, projeto de construção de geodésica e de corte e tratamento das peças de bambu;

Objetivo 5 – Aconteceram dois grandes mutirões para construção das estruturas de bambu – Foi construída uma grande geodésica no primeiro semestre e bancos de bambu no segundo semestre de 2023, que se encontram em uso no espaço externo da Sala Verde UFSC.

Objetivo 6 – Com estas construções, foi possível expandir o acolhimento de grupos escolares, comunidade universitária e outros interessados em educação socioambiental no espaço externo da Sala Verde UFSC.

Foram realizadas 8 oficinas no primeiro semestre de 2023, o que culminou na confecção da geodésica de bambu, com 6m de diâmetro e aproximadamente 3m de altura. E ainda 3 oficinas no segundo semestre de 2023, que resultou na construção de 6 bancos de bambu. Estes materiais já estão sendo usados na recepção da comunidade no espaço externo da Sala Verde UFSC. O projeto atingiu diretamente mais de 200 participantes só nestas oficinas. Temos ainda os participantes das exposições e os que estão usando a geodésica e os bancos, com isto o projeto superou a quantidade prevista de público alvo atendido.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO

SIGPEX

Projeto de Extensão

Bioconstrução de Estruturas com Bambu para Sala Verde UFSC

Tipo: Ação de Extensão

Forma de Extensão: Projeto de Extensão

Número: 202302351

Data de 02/03/2023

Situação: Relatório Final em aprovação (30/06/2023 - Ad-referendum)

Movimentações				
Data	Responsável	Ação	Notificados	Comentários
02/03/2023 - 10:45h	Chirle Ferreira	Criou a atividade de extensão		
02/03/2023 - 10:45h	Chirle Ferreira	Enviou a atividade de extensão para aprovação	Fabio de Araújo Bairros, Jose Carlos Simonassi, Lisiane Ilha Librelotto, Michele Fossati, Paulo Cesar Machado Ferroli, Viviane Goncalves Lapa Raulino, Bernardo Meyer	
09/03/2023 - 18:36h	Bernardo Meyer	Aprovou a atividade de extensão	Roberto Willrich, Guilherme Renzo Rocha Brito, Rodrigo Goncalves dos Santos, Rodrigo Goncalves dos Santos, Adhemar Maria do Valle Filho, Bernardo Meyer	Sou de parecer favorável, considerando o objetivo do projeto.
20/03/2023 - 10:49h	Rodrigo Goncalves dos Santos	Todos os participantes foram aprovados	Bernardo Meyer	
22/03/2023 - 10:03h	Bernardo Meyer	Aprovou a atividade de extensão	Chirle Ferreira	Sou favorável a continuidade do projeto considerando seu escopo de atuação.
28/04/2023 - 18:55h	Bernardo Meyer	Aprovou a atividade de extensão	Chirle Ferreira	Sou favorável ao projeto e as atividades decorrentes
28/04/2023 - 18:58h	Bernardo Meyer	Aprovou a atividade de extensão	Chirle Ferreira	Sou favorável ao projeto
05/05/2023 - 12:26h	Bernardo Meyer	Aprovou a atividade de extensão	Chirle Ferreira	Sou favorável ao desenvolvimento do projeto
16/05/2023 - 19:30h	Bernardo Meyer	Aprovou a atividade de extensão	Chirle Ferreira, Chirle Ferreira	Projeto tem relevância para a UFSC
26/05/2023 - 10:43h	Bernardo Meyer	Aprovou a atividade de extensão	Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira	Projeto segue avançando com várias participações em eventos
30/06/2023 - 18:13h	Bernardo Meyer	Aprovou a atividade de extensão	Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira, Chirle Ferreira	Os cursos realizados agregam valor ao projeto
21/12/2023 - 03:01h		Prazo da ação de extensão quase encerrado	Chirle Ferreira	
31/01/2024 - 04:30h		Prazo para elaboração do relatório final expirado	Chirle Ferreira	
02/02/2024 - 20:46h	Chirle Ferreira	Enviou relatório final para aprovação	Bernardo Meyer	