



Boletim

P&D



pesquisa &
desenvolvimento

VOLUME 1 | Nº 2 | 2017 | ISSN 2527-0478

DIRETORA GERAL

Ir. Rosa Idália Pesca

DIRETORA DO ISECENSA

Ir. Suraya Benjamin Chaloub

VICE-DIRETORA

Elizabeth Landim Gomes Siqueira

EDITORA CHEFE

Elizabeth Landim Gomes Siqueira

ORGANIZAÇÃO

Maria das Graças Machado Freire

Vicente-Mussi Dias

Alber Neto

CAPA

Maria Nathércia Damian Ribeiro

PROJETO GRÁFICO

Alber Neto

SECRETÁRIA EXECUTIVA

Viviane de Azevedo Tavares

*O Boletim P&D do ISECENSA utiliza as fontes tipográficas
Open Sans e Spectral, disponibilizadas gratuitamente em fonts.google.com*

Boletim
P&D



RESTINGA EM JARDINEIRAS

Restinga in planters

Ralata parte dos resultados do projeto participante do terceiro Edital do Programa Voluntário de Incitação Científica (PROVIC) do ISECENSA. O projeto objetiva popularizar o cultivo das espécies da Restinga fora de seu habitat com o intuito de auxiliar na divulgação e maior percepção da importância, do valor e beleza deste bioma como representante do patrimônio natural. Nesta edição do Boletim, relata-se a visita técnica realizada ao Viveiro da Prumo Logística e os primeiros resultados apresentados no II Seminário de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D).

Maria das Graças Machado Freire^{1,2*}

Vicente Mussi-Dias^{1,2}

Judith Patrícia Early Marques³

Alber Neto³

(1) Laboratório de Química e Biomoléculas / ISECENSA / RJ (LAQUIBIO)

(2) Laboratório de Entomologia e Fitopatologia / CCTA / UENF / RJ

(3) Docente do ISECENSA

* freire.mgm@gmail.com



1 O objetivo desse trabalho é popularizar o cultivo das espécies da Restinga fora de seu habitat o que pode auxiliar na divulgação e maior percepção da importância, do valor e beleza deste bioma como representante do patrimônio natural. Neste sentido, para viabilizar o cultivo doméstico/urbano destas espécies, lança-se mão do Paisagismo que representa uma mistura de ciência e arte, ou seja, em seu escopo está o pensar, o projetar e o fazer. No paisagismo utilizam-se de técnicas criativas e conhecimentos das ciências naturais para proteger e promover espaços onde espécies vegetais possam oferecer alento, fruição estética e conforto às pessoas.

Os nove alunos integrantes do projeto pertencentes ao Curso de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo do ISECENSA iniciaram suas atividades de pesquisa no segundo semestre do curso, quando visitaram o Viveiro da Prumo Logística, especializado em produção de mudas de espécies vegetais de restinga. Depois de participarem de aula demonstrativa de Educação ambiental ministrada pelo engenheiro florestal da Prumo, Daniel Nascimento, visitaram a Restinga do Açú e a seguir selecionaram as espécies vegetais de sua escolha para plantio em jardineiras.

No II Seminário de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) realizado nos dias 11 e 12 de maio de 2017, o grupo de pesquisa Karuara apresentou parte dos resultados do projeto de pesquisa intitulado “Cultivo doméstico de espécies da Restinga do Açú: uma iniciativa para valorização e popularização deste bioma”, na forma de exposição aberta ao público. Este projeto que desenvolvido em parceria com a RPPN Fazenda Caruara, exibiu mudas de diversas espécies nativas de restinga. Ao todo foram apresentadas 14 jardineiras exibindo a criatividade dos alunos do primeiro período do curso de AUP engajados no terceiro Edital do Programa Voluntário de Iniciação Científica (PROVIC).





1. Mudanças no primeiro estágio de crescimento no Viveiro de Prumo. 2. Equipe do ISECENSA interagindo no Viveiro a céu aberto de Prumo. 3. Seleção e catalogação de mudas da restinga. 4. Detalhes das mudas. Foto: Alber Neto (1 a 4).



Alunas de iniciação científica de 1º período durante visita técnica.
Foto: Vicente Mussi-Dias (5, 6 e 7).





8



9

Professores e alunos apresentam seus trabalhos no 2º Seminário de P&D do ISECENSA (em 2017).
Fonte: ISEComunicação (8, 9 e 10).

Na próxima página,
a equipe adentra a restinga.
Foto: Alber Neto (11).



10



ARAÚJO, Ronaldo de Sousa. Resgatando a Lagoa para a cidade. **Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento do ISECENSA**, Campos dos Goytacazes, v.1, n.2, p.28-31. Disponível em: <seer.perspectivasonline.com.>.

FREIRE, Maria das Graças Machado *et al.* Restinga em jardineiras. **Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento do ISECENSA**, Campos dos Goytacazes, v.1, n.2, p.10-16. Disponível em: <seer.perspectivasonline.com.>.

NETO, Alber *et al.* Possível: uma proposta de abrigo de emergência. **Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento do ISECENSA**, Campos dos Goytacazes, v.1, n.2, p.4-9. Disponível em: <seer.perspectivasonline.com.>.

REIS, Túlio Baita dos. II Mostra de Oportunidades do ISECENSA. **Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento do ISECENSA**, Campos dos Goytacazes, v.1, n.2, p.23-27. Disponível em: <seer.perspectivasonline.com.>

RIBEIRO-ANDRADE, Érica Henrique; BARRETO, Maria Francisca Teresa Barbosa; CHAGAS, Vitória Santana. Rede de apoio ao sujeito drogadicto em Campos dos Goytacazes (RJ). **Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento do ISECENSA**, Campos dos Goytacazes, v.1, n.2, p.17-22. Disponível em: <seer.perspectivasonline.com.>.

Boletim
P&D



ISECENSA.EDU.BR

SEER.PERSPECTIVASONLINE.COM.BR