



Jeanne Raquel de Andrade Franco

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2751578960288697>

ID Lattes: **2751578960288697**

Última atualização do currículo em 20/08/2022

Graduada em Ecologia, mestra em Ciências Florestais e doutorado em Ecologia pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Tenho experiência na área de ecologia da restauração do bioma Caatinga com espécies nativas, ecologia vegetal, identificação de espécies herbáceas e subarborescentes, manejo e controle da fauna e flora exótica e experiência com programação no R. Interesse em Ecologia da Restauração, Espécies Nativas da Caatinga, Invasão de Espécies Exóticas, Recuperação de Áreas Degradadas, Divulgação Científica e Ciências de Dados com o Software R. Atualmente sou colaboradora da empresa Beta Analítica que auxilia em consultorias de diversas áreas do conhecimento para universidades, empresas e pessoas físicas. Também sou uma das organizadoras da comunidade R-Ladies Natal, uma organização com a missão de promover a diversidade de gêneros na comunidade do software R. Sou entusiasta no uso do R para ciência de dados com experiência na produção de gráficos utilizando o pacote ggplot2, manipulação de tabelas com o pacote dplyr, produção de relatórios com R Markdown e shiny.

(Texto informado pelo autor)

Identificação


Nome

Jeanne Raquel de Andrade Franco 

Nome em citações bibliográficas

FRANCO, J. R. A.; DE ANDRADE FRANCO, JEANNE RAQUEL

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/2751578960288697>

Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0002-4077-7047>

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Centro de Biociências.
AC Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Lagoa Nova
59078970 - Natal, RN - Brasil
Telefone: (84) 999781275

Formação acadêmica/titulação

2018 - 2022

Doutorado em Ecologia (Conceito CAPES 6).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Interações da Vegetação Herbácea e Arbórea: Implicações para Restauração Ecológica no Semiárido, Ano de obtenção: 2022.
Orientador: Gislene Maria da Silva Ganade.
Coorientador: Gustavo Brant de Carvalho Paterno.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

2015 - 2017

Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia da Restauração.
Mestrado em Ciências Florestais (Conceito CAPES 3).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Interações Intraespecíficas de *Rhizophora mangle* L. e Caracterização Abiótica em Área de Carcinicultura, Ano de Obtenção: 2017.

Orientador:  Sidney Carlos Praxedes.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Conservação da Natureza /
Especialidade: Recuperação de Áreas Degradadas.
Graduação em Ecologia.

2009 - 2014

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Efeito do Estrato Herbáceo-Subarbustivo sobre o Crescimento de Espécies Arbóreas em uma Área Degradada da Caatinga.
Orientador: Gislene Ganade e Gustavo Brant Paterno.

Formação Complementar

2022 - 2022

Workshop Planejamento Acadêmico - Pesquisa na Prática. (Carga horária: 8h).
Hotmart, HOTMART, Brasil.

2022 - 2022

Ciência de dados com R. (Carga horária: 7h).
Udemy, UDEMY, Brasil.

2021 - 2021

Produtos Florestais Não Madeireiros: Resíduos ou Subprodutos. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

2021 - 2021

Introdução ao Tidyverse. (Carga horária: 15h).
Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

2021 - 2021

Introdução a Big Data. (Carga horária: 4h).
Conselho Regional de Estatística, CONRE, Brasil.

2021 - 2021

Relatórios e Apresentações em RMarkdown. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

2021 - 2021

Introdução ao R. (Carga horária: 15h).
Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

2020 - 2020

Introdução à Ecologia Filogenética com R. (Carga horária: 5h).
Beta Analítica, BA, Brasil.

2020 - 2020

Modelos Lineares Generalizados em R. (Carga horária: 8h).
Beta Analítica, BA, Brasil.

2020 - 2020

Manipulação de Dados com Dplyr. (Carga horária: 4h).
R-Ladies Gyn, R-LADIES GYN, Brasil.

2020 - 2020

Como preparar, avaliar, publicar e divulgar um artigo científico. (Carga horária: 8h).
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - São Paulo, SBPC, Brasil.

2020 - 2020

Espanhol. (Carga horária: 72h).
FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN FUNCERN, FUNCERN, Brasil.

2019 - 2019

I Minicurso de Vetorização de Desenho Científico. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

2019 - 2019

Introdução ao software R. (Carga horária: 4h).

2019 - 2019

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

2019 - 2019	Introdução ao software QGIS. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2019 - 2019	Introdução a linguagem R para ecologia e áreas afins. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRSA, Brasil.
2019 - 2019	Entrando ao mundo do Python para a Ciências de Dados. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2018 - 2018	O que é resiliência e como cultivá-la. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2017 - 2017	Análises filogenéticas com utilização de dados moleculares. (Carga horária: 6h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2016 - 2016	Cursos de Pintura e Desenho do Atelier de Artes do NAC. (Carga horária: 35h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2016 - 2016	Curso de Iniciação à Docência. (Carga horária: 45h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2009 - 2014	Programa Idiomas sem Fronteiras-Inglês. (Carga horária: 48h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2013 - 2013	Inglês. (Carga horária: 1095h). FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RN FUNCERN, FUNCERN, Brasil.
2013 - 2013	Técnicas de Randomização em Bioestatística. (Carga horária: 6h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2012 - 2012	Método Lógico para Redação Científica.. (Carga horária: 12h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2012 - 2012	Valoração Ambiental. (Carga horária: 6h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
2011 - 2011	Educação Ambiental e Sustentabilidade. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
	Capacitação em Recuperação de Áreas Degradadas. (Carga horária: 12h). Sociedade Brasileira de Recuperação de Áreas Degradadas, SOBRADE, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2012

Atividades

01/2012 - 12/2012

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Estágios , Centro de Biociências.

Estágio realizado

Iniciação Científica.

Escola Agrícola de Jundiaí - UFRN, EAJ, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2017

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Mestrado, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Vínculo institucional

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

Ecologia da Restauração

Descrição: Desenvolvimento de técnicas avançadas de restauração de ecossistemas degradados de Caatinga, Mangue, Duna e Floresta Amazônica. Formação de cientistas e técnicos especializados em restauração de ambientes degradados. Pesquisa de ponta sobre a relação entre diversidade de espécies e combate à desertificação em Florestas secas (Caatinga) Premio DRYLAND Champions ONU. Programas de TV: Globo Cabugi e SBT sobre novas técnicas para plantio de Caatinga..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (5) .

2013 - 2014

Integrantes: Jeanne Raquel de Andrade Franco - Integrante / Gislene Ganade - Coordenador.

Restauração de Caatinga visando o funcionamento e a resistência à desertificação dos sistemas semiáridos

Descrição: "A Caatinga é um bioma brasileiro que ocorre em regiões semi-áridas e apresenta alta diversidade biológica. Esse bioma se encontra entre os três biomas mais degradados do Brasil apresentando regiões com alto risco de desertificação, no entanto, a Caatinga possui o menor número de áreas protegidas dentre os principais biomas brasileiros. Dada a grande importância desse bioma e seu crescente nível de degradação, torna-se urgente a reversão desse quadro através da implementação de programas de restauração florestal. Métodos de restauração florestal desenvolvidos para esse bioma são ainda incipientes e raramente incorporam em seu delineamento informações científicas recentes sobre processos ecológicos que moldam o funcionamento e a estrutura da comunidade vegetal. O presente projeto tem como objetivo geral desenvolver métodos de restauração de vegetação de Caatinga testando como a diversidade de espécies e a presença de espécies facilitadoras poderia influenciar o funcionamento do ecossistema restaurado."

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jeanne Raquel de Andrade Franco - Integrante / Gislene Ganade - Coordenador.

Projetos de extensão

2020 - Atual

Popularização da Ciência para a Formação Cidadã e Melhoria da Qualidade de Vida

Descrição: A sociedade contemporânea é fortemente influenciada pela ciência e tecnologia. Muitos veículos de informações tradicionais como televisão, livros, jornais e revistas estão sendo substituídos por sites, aplicativos e blogs de divulgação.

Considerando isso, torna-se importante a adaptação da sociedade à essas mudanças sociais e tecnológicas. Atualmente, a divulgação da ciência deve, cada vez mais, se integrar a isso para facilitar o acesso da população à informação científica de qualidade, beneficiando a saúde, o meio ambiente e o senso crítico quanto às questões político-sociais. Assim, entre os objetivos do curso, estão divulgar a agenda 2030 das Organizações das Nações Unidas e incentivar o uso de tecnologia social para divulgação científica e acesso ao conhecimento. O curso terá carga horária total de 45h e será feito tanto no semestre 2020.1 quanto em 2020.2, em quatro módulos com aulas teóricas e práticas, tendo como público-alvo principalmente professores e estudantes. Esperamos que os participantes sejam consumidores e também atuantes da divulgação da ciência para propagar a importância do conhecimento, de forma a beneficiar a qualidade de vida da população em geral e despertar o interesse para uma educação de qualidade e formação de cidadãos críticos e integrados nos diferentes saberes. O curso será dividido em quatro módulos incluindo aulas práticas e teóricas. Cada módulo será ministrado em 4 dias (módulo 1), 3 dias (módulos 2 e 3) e 1 dia (módulo 4) durante quatro semanas. No primeiro módulo, haverá uma aula teórica geral sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas, sobre divulgação científica e sobre meio ambiente. Nos segundo e terceiro módulos, haverá aulas teóricas sobre política e saúde, respectivamente, e no quarto módulo haverá um trabalho final feito pelos participantes do curso (Tabela 1). Os módulos serão subdivididos em três eixos temáticos, entre eles: meio ambiente, política e saúde. A carga horária total será de 45h, com o curso sendo ministrado duas vezes ao ano, próximo ao final dos semestres..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Jeanne Raquel de Andrade Franco - Integrante / Paulo Ivo Silva de Medeiros - Integrante / Joana Cristina Medeiros Tavares Marques - Coordenador / Maria Luisa Quinino de Medeiros - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Auxílio financeiro.
Extensão universitária em Ações de Restauração de Caatinga
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2019 - 2019

Integrantes: Jeanne Raquel de Andrade Franco - Integrante / Gislene Ganade - Coordenador.
Conhecimento, Ética e Eficiência: Ações para o manejo da população de felinos domésticos (*Felis silvestris catus*) abandonados na área do Campus Central da UFRN.
Descrição: "A forma de convivência entre homens e animais em espaços urbanos vem se transformando ao longo do tempo e o papel dos animais de estimação dentro do modelo de famílias modernas vem tomando cada vez mais destaque, bem como sua utilização como ferramenta terapêutica em programas de reabilitação física e psicológica. Por outro lado, existe também a problemática da existência de animais abandonados nas ruas das cidades que, fadados ao adoecimento e à morte, podem tornar-se transmissores de doenças (zoonoses) e determinar agravos ao homem, além de danos ambientais, quando em situações de desequilíbrio populacional. Em todo o país os Campi das universidades vem sendo usados como áreas de despejo de animais, os quais são abandonados pela população, e a UFRN não foge à regra, sendo os felinos domésticos os principais envolvidos nesse contexto. Considerando que o problema é presente e urgente também na área da Universidade, é proposta uma ação para o maior conhecimento sobre a dinâmica dessa população de animais abandonados na área do Campus Central, e a partir daí a implantação de ações de conscientização e educação para a posse responsável, abrangendo toda a comunidade universitária e comunidades circunvizinhas, bem como ações propositivas para o controle populacional (como a castração, por exemplo.) e para minimização do potencial de transmissão de zoonoses (como: vermifugação e vacinação anitirrábica)".
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2012 - 2012

Integrantes: Jeanne Raquel de Andrade Franco - Integrante / Helderes Peregrino Alves da Silva - Coordenador.

Revisor de periódico

2019 - Atual
2019 - Atual

Periódico: Revista Mundi
Periódico: Austral Ecology

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Restoration Ecology.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Herbaceous Species.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Invasive Species.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Probabilidade e Estatística / Subárea: Data Science.
5. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Scientific Communication.
6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Phylogenetic Diversity.

Idiomas

Inglês
Espanhol
Português

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.
Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.
Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica





1.  **DE ANDRADE FRANCO, JEANNE RAQUEL**; PATERNO, GUSTAVO BRANT ; GANADE, GISLENE . The influence of herbaceous vegetation on the colonization of native and invasive trees: consequences for semiarid forest restoration. RESTORATION ECOLOGY **JCR**, v. 13595, p. 1, 2021.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos





1.  **FRANCO, J. R. A.**; PATERNO, G. B. ; GANADE, G. . Efeito da Vegetação de Áreas Degradadas sobre a Invasão da Espécie Leucaena leucocephala. In: I Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2016, Campina Grande - PB. I Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2016.

Apresentações de Trabalho

1. **FRANCO, J. R. A.**; GANADE, G. . Efeito da diversidade de arbóreas na vegetação herbáceo-arbustiva durante a fase inicial de restauração ecológica. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **FRANCO, J. R. A.**. Relação Evolutiva entre Espécies de uma Área do Semiárido em Processo de Restauração. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **FRANCO, J. R. A.**; PATERNO, G. B. ; GANADE, G. . Florística do Estrato Herbáceo em Áreas Degradadas da Caatinga. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. **FRANCO, J. R. A.**; GANADE, G. . Papel da Diversidade, das Relações Filogenéticas e de Fatores Abióticos nas Interações entre Espécies do Semiárido. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
5. **FRANCO, J. R. A.**; BEZERRA, P. E. S. ; BRITO, S. S. H. ; VENTICINQUE, E. M. . Efeito da paisagem e da densidade de indivíduos sobre a estrutura etária da carnaúba (Copernicia prunifera). 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6.  **FRANCO, J. R. A.**; PATERNO, G. B. ; GANADE, G. . Efeito da Vegetação de Áreas Degradadas sobre a Invasão da Espécie Leucaena leucocephala. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **FRANCO, J. R. A.**. 1- Análise da quantidade de plântulas de Leucaena leucocephala em dois parâmetros: distância em relação à planta mãe e cobertura do solo. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8.  **FRANCO, J. R. A.**. Ação Integrada: conhecimento, ética e eficiência: ações para o manejo da população de felinos domésticos (Felis silvestris catus) abandonados na área do campus central da UFRN.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **FRANCO, J. R. A.**. Bases gráficas do ggplot2. 2022. (Programa de rádio ou TV/Outra). 
2. **FRANCO, J. R. A.**. R do zero para iniciantes. 2021. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
3. **FRANCO, J. R. A.**. Funções do pacote dplyr - Dados Starwars. 2021. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
4. **FRANCO, J. R. A.**. Introdução ao RMarkdown. 2021. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 

5. **FRANCO, J. R. A.**. Conhecendo R-Ladies Natal: entre scripts e meet-ups. 2021. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤
6. **FRANCO, J. R. A.**. Webinar Produção de Gráficos ggplot2 em R. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤
7. GANADE, G. ; **FRANCO, J. R. A.** . Restauração da Caatinga: avanços e novas perspectivas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤
8. GANADE, G. ; **FRANCO, J. R. A.** . Restauração da Caatinga: avanços e novas perspectivas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤
9. GANADE, G. ; **FRANCO, J. R. A.** . Teoria Ecológica e a Restauração de Sistemas Semiáridos. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤
10. **FRANCO, J. R. A.**. Relação Evolutiva entre Espécies de uma Área do Semiárido em Processo de Restauração. 2020. (Programa de rádio ou TV/Outra). 🎤
11. GANADE, G. ; **FRANCO, J. R. A.** . Restauração Ecológica de vegetações não florestais: estudos de caso. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤
12. **FRANCO, J. R. A.**. Produza gráficos ggplot2 em poucos minutos. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤
13. **FRANCO, J. R. A.**. Produção de Gráficos em R. 2020. (Programa de rádio ou TV/Outra). 🎤
14. **FRANCO, J. R. A.**; VILLAVICENCIO, L. M. M. . Grupo R-Ladies Natal oferece palestra sobre comunidade local. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 🎤
15. **FRANCO, J. R. A.**; VILLAVICENCIO, L. M. M. . Conhecendo a Comunidade R-Ladies Natal. 2020. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Demais tipos de produção técnica

1. **FRANCO, J. R. A.**. R do zero para iniciantes. 2021. .
2. **FRANCO, J. R. A.**. Visualização de dados em R com ggplot2. 2021. .
3. **FRANCO, J. R. A.**. Introdução ao RMarkdown. 2021. .
4. **FRANCO, J. R. A.**. Introdução ao R: passo a passo para iniciantes. 2020. .
5. **FRANCO, J. R. A.**. Visualização de dados em R com ggplot2. 2020. .
6. **FRANCO, J. R. A.**. Introdução ao R: passo a passo para iniciantes. 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Organização).

Produção artística/cultural

Artes Visuais

1. **FRANCO, J. R. A.**. 2º Concurso de Desenho Científico da Mata dos Saguís. 2018. Desenho.
2. **FRANCO, J. R. A.**. Concurso de Desenho Científico da Mata dos Saguís. 2017. Desenho.
3. **FRANCO, J. R. A.**. IV Exposição de Trabalhos dos Alunos do Atelier do NAC. 2017. Pintura.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. GANADE, G.; Marinho, F. P.; **FRANCO, J. R. A.**. Participação em banca de Néstor Eduardo Sicolo. Efeito da Serrapilheira Foliar de Espécies Herbáceas sobre a Decomposição Foliar de Espécies Arbóreas na Caatinga. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ecologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Novos Horizontes para a Restauração da Caatinga. 2022. (Outra).
2. Análise de Risco e Retorno de Ações com o R. 2021. (Outra).
3. Autoencoders em Keras. 2021. (Outra).
4. Conferência WiDS Salvador 2021. 2021. (Outra).
5. Criando dashboard interativo com Shiny. 2021. (Outra).
6. Criatividade no ensino da Estatística. 2021. (Outra).
7. IA e sustentabilidade: desafios e perspectivas. 2021. (Outra).
8. I Encontro de Mulheres na Estatística e Ciência de Dados. 2021. (Encontro).
9. III Conferência Brasileira de Restauração Ecológica. 2021. (Congresso).
10. IV Meetup R-Ladies Lavras. 2021. (Encontro).
11. Regressão com Tidymodels. 2021. (Outra).
12. Seminário de Recuperação de Áreas Degradadas do Bioma Caatinga. 2021. (Seminário).
13. VIII Simpósio da Pós Graduação em Ciências Florestais. 2021. (Simpósio).
14. VI Simpósio de Mudanças Climáticas e Desertificação no Semiárido Brasileiro. 2021. (Simpósio).
15. V Seminário Internacional de Estatística com R. 2021. (Seminário).
16. #PCA: GGLOT2, PLOTLY & GGANIMATE. 2020. (Encontro).
17. A estatística como ferramenta de comunicação científica. 2020. (Encontro).
18. A fábrica de Fake News em torno da Ciência. 2020. (Encontro).
19. Como criar ilustrações científicas no Biorender. 2020. (Encontro).
20. Dados Públicos Aplicados ao R. 2020. (Outra).
21. Descomplicando o R Markdown. 2020. (Outra).
22. Docência no Ensino Superior. 2020. (Outra).
23. Escrita científica: o que os editores esperam em um artigo científico. 2020. (Encontro).
24. How to conduct evidence-based research. 2020. (Seminário).
25. II Semana do Meio Ambiente - Restauração Florestal. 2020. (Outra).
26. I Simpósio Digital de Sistemática e Evolução de Plantas. 2020. (Simpósio).
27. IV Encontro de Biodiversidade Animal. 2020. (Encontro).
28. O que as plantas da Caatinga fazem para tolerar e escapar da seca?. 2020. (Outra).
29. Síndrome do Impostor e pressão psicológica na pós-graduação. 2020. (Encontro).
30. Social Media for Researchers. 2020. (Seminário).
31. Startups: como transformar Ciência em negócios. 2020. (Encontro).
32. Webinar Introdução à Publicação Científica ? Conheça os caminhos da publicação acadêmica. 2020. (Outra).
33. Webinar Mendeley para a UFRN. 2020. (Seminário).
34. Webnar Introdução à publicação acadêmica. 2020. (Outra).
35. Webnar Scopus para a UFRN. 2020. (Outra).
36. Writing a persuasive cover letter for your manuscript. 2020. (Seminário).
37. III Semana da Biologia. 2019. (Outra).
38. I Simpósio de Ecologia e Ciências Multidisciplinares: Dialogar para Integrar Saberes. 2019. (Simpósio).
39. I Simpósio de Ecologia e Conservação do Semiárido. 2019. (Simpósio).
40. Seminários em Ecologia. Papel da Diversidade, das Relações Filogenéticas e de Fatores Abióticos nas Interações entre Espécies do Semiárido. 2019. (Seminário).
41. XI Simpósio de Psicobiologia. 2019. (Simpósio).
42. Integridade Acadêmica: Ética na Pesquisa Científica. 2018. (Encontro).
43. Oficinas: Práticas Reflexões sobre Docência no Ensino Superior. 2018. (Oficina).
44. Colocando sua ideia no papel. 2017. (Oficina).
45. Acredite em você, sempre! - Day 1 - Endeavor (gravado). 2016. (Encontro).
46. AMÉRICA LATINA NO CINEMA - Oitava edição. 2016. (Outra).
47. Evidence-based teaching and Course-based undergraduate research experiences (CUREs). 2016. (Oficina).
48. EXPEDIÇÕES/visitas técnicas (evento do projeto Expedições): Expedição ao Parque da Cidade. 2016. (Outra).

49. Low-effort, high-impact strategies for making your class more active. 2016. (Oficina).
50. Palestra e Graduação de empresas da Inova Metrópole. 2016. (Encontro).
51. Técnicas de aprendizagem ativa no ensino superior. 2016. (Oficina).
52. Um acaso que deu certo. 2016. (Encontro).
53. Georreferenciamento e ArcGIS. 2015. (Outra).
54. II Seminário do Curso de Engenharia Ambiental da UFRN. 2014. (Seminário).
55. International Workshop on Positive Conservation. 2014. (Encontro).
56. Dez anos da implantação do Curso de Ecologia do Centro de Biociências da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. 2013. (Outra).
57. XI Congresso de Ecologia I Congresso Internacional de Ecologia. 2013. (Congresso).
58. XII Simpósio do Centro de Biociências: Empreendedorismo e Inovação em Biociências. 2013. (Simpósio).
59. I Encontro Regional dos Cursos de Ecologia Graduandos e Ecólogos e I. 2012. (Encontro).
60. II Seminário Nacional sobre Áreas de Preservação Permanente em Meio Urbano: abordagens, conflitos e perspectivas nas cidades brasileiras. 2012. (Seminário).
61. Lições de Logística Reversa para a Gestão de Resíduos Sólidos. 2012. (Oficina).
62. XVIII CIENTEC UFRN (BANNERS - MOSTRA CIENTEC - ESTANDES. Ação Integrada: conhecimento, ética e eficiência: ações para o manejo da população de felinos domésticos (*Felis silvestris catus*) abandonados na área do campus central da UFRN.. 2012. (Exposição).
63. XIII Congresso Brasileiro de Limnologia. 2011. (Congresso).
64. X Simpósio do Centro de Biociências. 2011. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **FRANCO, J. R. A..** R-Ladies Natal. 2020. (Outro).
2. **FRANCO, J. R. A..** XXIV Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. 2013. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Iniciação científica

1. Cássia Ferreira de Oliveira. Guia de Campo Herbáceas da Caatinga. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ecologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Orientador: Jeanne Raquel de Andrade Franco.
2. Virgínia Silva Maciel. Guia de Campo Herbáceas da Caatinga. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ecologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Orientador: Jeanne Raquel de Andrade Franco.
3. Ana Paula Melo da Silveira. Guia de Campo Herbáceas da Caatinga. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ecologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Orientador: Jeanne Raquel de Andrade Franco.

Inovação

Projetos de pesquisa

2017 - Atual


Ecologia da Restauração

Descrição: Desenvolvimento de técnicas avançadas de restauração de ecossistemas degradados de Caatinga, Mangue, Duna e Floresta Amazônica. Formação de cientistas e técnicos especializados em restauração de ambientes degradados. Pesquisa de ponta sobre a relação entre diversidade de espécies e combate à desertificação em Florestas secas (Caatinga) Premio DRYLAND Champions ONU. Programas de TV: Globo Cabugi e SBT sobre novas técnicas para plantio de Caatinga..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (5) .

Integrantes: Jeanne Raquel de Andrade Franco - Integrante / Gislene Ganade - Coordenador.

Educação e Popularização de C & T











Apresentações de Trabalho

1.  **FRANCO, J. R. A.**. Ação Integrada: conhecimento, ética e eficiência: ações para o manejo da população de felinos domésticos (*Felis silvestris catus*) abandonados na área do campus central da UFRN.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
2. **FRANCO, J. R. A.**; **GANADE, G.** . Papel da Diversidade, das Relações Filogenéticas e de Fatores Abióticos nas Interações entre Espécies do Semiárido. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
3. **FRANCO, J. R. A.**; **BEZERRA, P. E. S.** ; **BRITO, S. S. H.** ; **VENTICINQUE, E. M.** . Efeito da paisagem e da densidade de indivíduos sobre a estrutura etária da carnaúba (*Copernicia prunifera*). 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. **FRANCO, J. R. A.**. Relação Evolutiva entre Espécies de uma Área do Semiárido em Processo de Restauração. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **FRANCO, J. R. A.**; **GANADE, G.** . Efeito da diversidade de arbóreas na vegetação herbáceo-arbustiva durante a fase inicial de restauração ecológica. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Cursos de curta duração ministrados

1. **FRANCO, J. R. A.**. R do zero para iniciantes. 2021. .
2. **FRANCO, J. R. A.**. Introdução ao R: passo a passo para iniciantes. 2020. .
3. **FRANCO, J. R. A.**. Visualização de dados em R com ggplot2. 2020. .
4. **FRANCO, J. R. A.**. Visualização de dados em R com ggplot2. 2021. .
5. **FRANCO, J. R. A.**. Introdução ao RMarkdown. 2021. .

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **FRANCO, J. R. A.**. Webnar Produção de Gráficos ggplot2 em R. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
2. **FRANCO, J. R. A.**. R do zero para iniciantes. 2021. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
3. **FRANCO, J. R. A.**. Funções do pacote dplyr - Dados Starwars. 2021. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
4. **FRANCO, J. R. A.**. Introdução ao RMarkdown. 2021. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
5. **FRANCO, J. R. A.**. Bases gráficas do ggplot2. 2022. (Programa de rádio ou TV/Outra). 
6. **GANADE, G.** ; **FRANCO, J. R. A.** . Restauração Ecológica de vegetações não florestais: estudos de caso. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
7. **FRANCO, J. R. A.**. Produza gráficos ggplot2 em poucos minutos. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
8. **FRANCO, J. R. A.**. Produção de Gráficos em R. 2020. (Programa de rádio ou TV/Outra). 
9. **FRANCO, J. R. A.**; **VILLAVICENCIO, L. M. M.** . Grupo R-Ladies Natal oferece palestra sobre comunidade local. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
10. **FRANCO, J. R. A.**. Conhecendo R-Ladies Natal: entre scripts e meet-ups. 2021. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
11. **FRANCO, J. R. A.**; **VILLAVICENCIO, L. M. M.** . Conhecendo a Comunidade R-Ladies Natal. 2020. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Capture

Private Group



