

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



## PÔSTERES

### EIXO: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

TÍTULO	PROPONENTE	DATA E LOCAL
REÚSO DE ESGOTO TRATADO PARA IRRIGAÇÃO DE CULTURAS DA REGIÃO DO POTENGI.	Maria Izabel da Silva Francisco de Assis da Silva Fátima Katiany da Costa Silva Ueslei Silva Nunes Fernanda Monicelli Câmara Brito	QUARTA-FEIRA (04/12)  <b>CORREDOR BLOCO B MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
AVALIAÇÃO DA CULTURA DO CÂRTAMO (CARTHAMUS TINCTORIUS L.) COMO ALTERNATIVA À GERAÇÃO DE RENDA NA AGRICULTURA FAMILIAR	Giovanna Alves Fonseca	QUARTA-FEIRA (04/12)  <b>CORREDOR BLOCO B MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
REÚSO DE ESGOTO TRATADO PARA IRRIGAÇÃO DE CULTURAS DA REGIÃO DO POTENGI ATRAVÉS DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO	Allany Laís da Silva Basílio João Victor da Silva Lima Ueslei Silva Nunes	QUARTA-FEIRA (04/12)  <b>CORREDOR BLOCO B MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



## EIXO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

TÍTULO	PROPONENTE	DATA E LOCAL
ECO-RECICLAGEM	Luiz Fabiano Barbosa Fernandes Samyra Paola Lira da Silva Francisco de Assis Silva Fátima Katiany da Costa Silva Taíza Rayane de Araújo Bruno Castro Barbalho	QUARTA-FEIRA (04/12)  <b>CORREDOR BLOCO B MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS E QUALIDADE DA ÁGUA EM TRECHO URBANO EM MUNICÍPIO DO AGRESTE POTIGUAR - NORDESTE BRASILEIRO	Camila Leonardo de Araújo Francinilson André Nunes José Eldher da Silva Vicente Fabiola da Costa Catombé Dantas Amanda Rodrigues Santos Costa Bruno Castro Barbalho	QUARTA-FEIRA (04/12)  <b>CORREDOR BLOCO B MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
ECOPLÁSTICO POTENGI	Fátima Katiany da Costa Silva Francisco de Assis da Silva Pedro Emanuel Vitorino Dias Monteiro Ulisandra Ribeiro de Lima Silva	QUARTA-FEIRA (04/12)  <b>CORREDOR BLOCO B MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



ANÁLISE DO USO DE DRONES NO MONITORAMENTO AMBIENTAL EM BIOMAS BRASILEIROS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	Ana Amália da Silva Bruna Rachel Xavier da Silva Fabiola da Costa Catombé Dantas	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
PRODUÇÃO DE ECOPONTO DE MATERIAL DE ESCRITA PARA O IFRN CAMPUS SPP	Francisco José Filho Ícaro Latierra da Silva Guerra Maria Paula Damascena Alves Pedro Henrique da Rocha Lima Fernanda Monicelli Câmara Brito	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
CAMPUS VERDE NO IFRN – SPP: INTEGRANDO EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE À LUZ DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.	Albert Charles Barbosa Júnior Pedro Henrique Silva dos Anjos Caroliny Silva Tomaz Davi da Silva Valentim Fabiola da Costa Catombé Dantas	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL FORMA E NÃO-FORMAL	Pedro Lucas Freitas Vinícius da Silva Lopes Carla Cibele Felix da Costa Fernanda Monicelli Câmara Brito	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



## EIXO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

TÍTULO	PROPONENTE	DATA E LOCAL
DESIGN DE ARTEFATOS DE CONCRETO LUMINESCENTE PARA AUXILIAR NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	José Luiz Alves Rodrigues Caetano Anderson Fernandes Gomes Neuber Nascimento de Araújo Jarley F. S. Nascimento	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
OLIMPÍADA NACIONAL DE CIÊNCIAS: ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA AULAS PREPARATÓRIAS	Wenderson da Silva Nascimento Anderson Fernandes Gomes Heitor Bruno de Araújo Souza Kleber Luiz Gavião Machado de Souza Luana Tayna Silva Lima Ubaldo Fernandes de Almeida	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
PLATAFORMA DOS PROJETOS INTEGRADORES	Wescley Plínio Damasceno Galdino Ellainy Nayara Motta dos Santos João Henrique de Oliveira Silva Fernanda Lígia Rodrigues Lopes Pedrina Célia Brasil	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
IFSHOP UM SISTEMA DE E-COMMERCE	Helloar Lavinia Silva Costa Fernanda Ligia Rodrigues Lopes Eugênio Urbano de Medeiros Filho Pedrina Celia Brasil Milleny Jamily de Lima Vieira	SEXTA-FEIRA (05/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



NIVELAMENTO EM MATEMÁTICA PARA ESTUDANTES DO IFRN/SPP	Rosângela Rafaela Pereira de Lima Antônio Fabio do Nascimento Torres	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
BIBLIOTECA INTELIGENTE: SISTEMA DE GESTÃO BIBLIOTECÁRIA PARA ESCOLAS PÚBLICAS	Camila Nascimento de Oliveira Taumaturgo Maria Clara Ferreira da Silva Maria Gabriely Souza de Moura Sara Monalisa Carlos da Silva	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
MOSTRA DE PESQUISAS ESTATÍSTICAS: A MATEMÁTICA SE COMUNICANDO COM OUTRAS ÁREAS	Gabriel Garcia da Costa João Gino Silva Ferreira Antônio Fabio do Nascimento Torres Eduardo da Silva Santos Janílson Claydson Silva Brito	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
ANÁLISE DA TRAJETÓRIA DE FOGUETES DIDÁTICOS: APLICAÇÕES PRÁTICAS NO ENSINO DA FÍSICA	Rayssa Beatriz de Freitas Amorim Francisco de Assis Sousa	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



## EIXO: CIÊNCIAS HUMANAS

TÍTULO	PROPONENTE	DATA E LOCAL
DINÂMICA URBANA: UM ESTUDO DAS TRANSFORMAÇÕES SOCIOESPACIAIS EM SÃO PAULO DO POTENGI A PARTIR DA IMPLANTAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (IFRN)	Ademir Araújo da Costa Flávio Fernando de Oliveira Francisco Guilherme Oliveira da Silva	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
O VLOG COMO MATERIAL DIDÁTICO: UM ESPAÇO EDUCATIVO PARA AS PRÁTICAS DE ENSINO EM MATEMÁTICA	Elanielson Lopes de Lima Lázaro Juan Frazão da Silva Rafaela Naiara Xavier da Silva Maria Aparecida dos Santos Ferreira	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
TRAVESSIAS INCLUSIVAS: PRÁTICAS EDUCATIVAS PARA A SUPERAÇÃO DE BARREIRAS SOCIAIS	Jaylton Édney Maia de Sousa Ana Beatriz Alves de Almeida	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



## EIXO: CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

TÍTULO	PROPONENTE	DATA E LOCAL
"CAMPUS VERDE NA RÁDIO": AMPLIANDO O ALCANCE DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO IFRN	Cainan Igor dos Santos Maria Eduarda Ferreira da Silva Fabiola da Costa Catombé Dantas	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
ESTUDO PRELIMINAR DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS	Ana Roberta Candido Vieira Marcelly Nicolly Araújo Silva	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
AGÊNCIA WEB ESCOLAR (AWE)	Cesimar Xavier de Souza Dias Filipi Rafael de Araújo Cruz Gabriel Pessoa de Queiroz Freitas Eric Yuri Bandeira Felipe Andriela Gleice Pereira da Silva Clayton Rennan De A. Dos Santos	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
PROJETO DE EXTENSÃO E PRÁTICA PROFISSIONAL (PEPP): EXPERIÊNCIAS E PRÁTICAS NA ÁREA DE EDIFICAÇÕES	Maria Clara Costa do Nascimento Maria Vitória Calixto de Souza Maria Isabel Lima da Cruz Clara Nicolly F. C. Marinho Ingrid Hanna Araújo Silva Liêssa de Paula Dias	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



## EIXO: ENGENHARIAS

TÍTULO	PROPONENTE	DATA E LOCAL
ANÁLISE DA DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL NOS MUNICÍPIOS DE SÃO PAULO DO POTENGI E BARCELONA (RN).	Sérgio de Moura Barreto Jhonatan Lohan B. de Oliveira Fabiola da Costa Catombé Dantas Liessa de Paula Dias	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
MUNDO DE TALENTOS: EDIFICA-SPP PROJETO DE EXTENÇÃO	Maria Eduarda B. de Medeiros Arthur Silva Dantas	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
CONTRIBUIÇÃO PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO	Maria Helena Araújo da Silva Thalita Maria Silva de Lima João Paulo Brasil de Lima Soares Carlindo Avelino Bezerra Neto	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
DIRETRIZES PARA IMPLANTAÇÃO DE PLANO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS PREDIAIS HIDROSSANITÁRIOS EM INSTITUIÇÕES EDUCACIONAIS	Leticia de Assis Dias Kayo Lucas Teixeira Rocha Fernandes Nicolas Jhonny da Silva Macedo Renata Kamila S. Do Nascimento Carlindo Avelino Bezerra Neto	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NA FACHADA DE PATRIMÔNIO EDIFICADO NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	Andrielly de Lima Rodrigues Hamanda Sabina Isidio Gomes Guisseppy Kwan Kym M. da Silva Yasmim Barros de Almeida Silva Ana Claudia C. de Carvalho José Douglas dos Santos	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



USO DE PROTÓTIPO DE MEDIDOR DE VAZÃO COMO FERRAMENTA PARA PROMOÇÃO DE CONSUMO RACIONAL	Cristhian Tiago Sousa da Silva Antônio Tauan Soares Cavalcante Fabio da Silva Franco Carlindo Avelino Bezerra Neto	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
CONTRIBUIÇÃO PARA ANÁLISE DE INDICADORES DE EFICIÊNCIA HÍDRICA EM PRODUTOS HIDRÁULICOS	Vitória Lira Ramos Adriana Beatriz Damasceno Cardoso Isabele Andressa Oliveira de Lima Maria Vitória Nascimento da Costa Natália Kelly Silva dos Santos Carlindo Avelino Bezerra Neto	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDOS EXPERIMENTAIS DE PERDAS DE CARGA EM CONEXÕES DE PVC	Antônio Tauan Soares Cavalcante Cristhian Tiago Sousa da Silva Davi Dutra de Freitas Iasmim Kalyane da Silva Lísia Nayane Dantas da Silva Carlindo Avelino Bezerra Neto	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
EDUCAÇÃO SUSTENTÁVEL E DESCARTE DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS: A IMPLEMENTAÇÃO DE PONTOS DE COLETA E SEUS EFEITOS NO IFRN - CAMPUS MOSSORÓ	Clara Gabriele Gomes Costa Maria Letícia Ticyanne de Souza Maria Luísa Azevedo Juliano Costa Leal da Silva	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
IMPLEMENTAÇÃO DE SENSOR DE CORES PARA AUXILIAR NA SEPARAÇÃO DE MATERIAIS NO RAMO INDUSTRIAL	Gabriela de Sousa Oliveira Galba Falcão Aragão	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



CARACTERIZAÇÃO DE SOLO DO ATERRO DO CAMPUS IFRN – SPP	Maria Mariana de Brito Dantas Maria Letícia Azevedo Silva Tahyara Barbalho Fontoura	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
PLANEJAMENTO DE REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA PRODUZIDA POR APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DO IFRN – CAMPUS SÃO PAULO DO POTENGI	Tahyara Barbalho Fontoura Maria Heloisa Brito da Silva Vitoria Camilly Duarte dos Santos	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
BASE DE LANÇAMENTO DE FOGUETES DE GARRAFA PET COM CONTROLE E MONITORAMENTO REMOTO	Joabe Torres Ferreira	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
SIMULAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UM MINIFOGUETE, DE PROPULSÃO SÓLIDA, PARA ESTUDOS AERODINÂMICOS, COM O OBJETIVO ALVO DE 500M DE APOGEU	Luiz Felipe Da Costa Pamplona Francisco de Assis Sousa	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
SIMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM MOTORES DE FOGUETES: ANÁLISE EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL	Raimundo Ferreira Gama Neto Francisco De Assis Sousa	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



## EIXO: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

TÍTULO	PROPONENTE	DATA E LOCAL
PRÁTICAS MUSICAIS EM GRUPO: DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES MUSICAIS COMO POSSIBILIDADES DE PRÁTICA PROFISSIONAL	Priscila Gomes de Souza Tavares Gabriel Levi de Aquino Silva José Gabriel Marinho Xavier Shaydell Nyckson Martins da Silva Arthur Guilherme Viana Souza Jackson Gabriel Soares de Moura	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
A IMPORTÂNCIA DO ENSINO DE INGLÊS PARA A MOBILIDADE ACADÊMICA E SUSTENTABILIDADE GLOBAL NO ENSINO MÉDIO	Laura Roscelle de Oliveira Santos Renata Callipo Fujii	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
NÚCLEO DE ARTE DO POTENGI – PROJETO DE EXTENSÃO AÇÕES 2023-2024	Monique Dias de Oliveira Milleny Jamily de Lima Vieira Bruno Octavio Batista da Silva	QUARTA-FEIRA (04/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
O InFoRmaNdo EM (E ALÉM) FRONTEIRA: COMUNICAR PARA E COM A COMUNIDADE POTENGIENSE VIA EXTENSÃO DO IFRN/SPP	Richarlyson Raynnher da Silva Araújo Clara Nicolly Fernandes Campos Marinho Júlia Hevellyn da Silva Júlia Riany da Silva Nobrega Thaisy Juliany Gomes Gonçalves Tacicleide Dantas Vieira	SEXTA-FEIRA (05/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>

# IV EXPOTEC

Potengi sustentável:  
juntos pela Agenda 2030



TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E INTERNACIONALIZAÇÃO: PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA UM CURSO A DISTÂNCIA DE PORTUGUÊS BRASILEIRO PARA ESTRANGEIROS	Kyvia Victoria de Brito Torres Wagner de Oliveira	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
A ILÍADA ATRAVÉS DAS OFICINAS DE CORDEL : UM ESTUDO ACERCA DA PRODUÇÃO DE CORDEL COMO FERRAMENTA DE ENSINO DA LITERATURA CLÁSSICA	Danilo Barros de Sales Israella Cristalina Dos Santos Medeiros Fernanda de Moura Ferreira	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PROJETO INTERNACIONALIZAÇÃO E INTERCULTURALIDADE: CRIANDO PONTES ENTRE O POTENGI E O MUNDO	Maraisa Damiana Soares Alves Geovana Gabrielle da Silva Santos Allany Laís da Silva Basílio Lucas Carlos de Oliveira Lima	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>
CINECLUBES COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO E INCLUSÃO: ESTUDO DE CASO DO LIMITE 8½ - DIÁLOGOS AMERICANOS	Heloisa Brito da Rocha Felipe Morais de Melo Wigna Eriony Aparecida de Morais Lustosa	SEXTA-FEIRA (06/12) <b>CORREDOR BLOCO B</b> <b>MANHÃ (10h30 às 12h)</b>