



# FEIRA DE CIÊNCIAS PROJETOS NACIONAIS

**SBPC JOVEM**

A SBPC Jovem de volta às origens

**77<sup>a</sup> Reunião Anual  
da SBPC**

**14 DE JULHO (Segunda-feira)****MANHÃ (8H45 às 13H45)**

## Feira de Ciências – Projetos Nacionais

<b>Nº DO ESTANDE</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>AUTORES</b>	<b>CIDADE/ESTADO</b>
1	BARBATIMED: PRODUÇÃO DE MEMBRANA BIODEGRADÁVEL A PARTIR DO AMIDO DA CASCA DA MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) UTILIZANDO EXTRATO DO BARBATIMÃO (STRYPHNODENDRON BARBATIMAN) COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA CURATIVOS	TATIANE DE OMENA LIMA	ALAGOAS
2	ÁLBUM DE FIGURINHAS DA LEI MARIA DA PENHA	ROBERTA TERESA MANICA	RIO GRANDE DO SUL
3	QUAL É O PH DA CHUVA?	ESTER HOSANA SOLDAN	PARANÁ
4	MODELO EPIDEMIOLÓGICO DE DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA NO CENÁRIO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS	MARCELO BRUNO PESSÔA	MATO GROSSO
5	BIOPLÁSTICO: RELAÇÕES ENTRE SUSTENTABILIDADE E GÊNERO À LUZ DOS ESTUDOS DE VANUSCA DALOSTO JAHNO	JÉSSICA ANDRESSA DA ROSA	RIO GRANDE DO SUL
6	MULHERES QUE CIENTIFICAM: INOVAÇÃO E CONHECIMENTO EM MOVIMENTO	JANAINA PADILHA ALVES DE MOURA	SANTA CATARINA
7	LEVANTAMENTO SOBRE AS QUEIMADAS PROVOCADAS EM COARI - AMAZONAS DURANTE A ESTIAGEM, E SENSIBILIZAÇÃO SOBRE OS PROBLEMAS CRIADOS POR ELAS	FABIO CANO CARNIELO	AMAZONAS
8	REVIVENDO A HISTÓRIA: PROPOSTA DE EXPOSIÇÕES VIRTUAIS SOBRE A COMUNIDADE QUILOMBOLA DE MACAMBIRA	CARLOS ANTONIO DA SILVA	RIO GRANDE DO NORTE
9	USO SUSTENTÁVEL DO PAPEL: RECICLANDO PAPÉIS E CRIANDO TELAS PARA SALA DE RECURSO MULTIFUNCIONAL	JOSÉ FRANCISCO PEREIRA DINIZ	MARANHÃO
10	DESENVOLVIMENTO E ADAPTAÇÃO DE RECURSOS DIDÁDICOS NO FORMATO DE VÍDEOS E HISTÓRIAS EM QUADRINHOS PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DAS CIÊNCIAS FORENSES	VITOR CEZAR PEGORETTI	ESPÍRITO SANTO

**14 DE JULHO (Segunda-feira)****MANHÃ (8H45 às 13H45)**

## Feira de Ciências – Projetos Nacionais

<b>Nº DO ESTANDE</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>AUTORES</b>	<b>CIDADE/ESTADO</b>
11	AVALIAÇÃO DA RESILIÊNCIA DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL	TATIANA SOUZA DO AMARAL	MATO GROSSO DO SUL
12	ZEBRAFISH, UM SALTO NA CIÊNCIA BRASILEIRA: ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE LARVAS DE DANIO RERIO RERIO USANDO EXTRATO DE BANANEIRA (MUSA SP.).	KEILA ABADIA BARBOSA	MINAS GERAIS
13	RECUPERAÇÃO DA PAISAGEM DO AMBIENTE ESCOLAR COM ÁRVORES NATIVAS	LORENA SILVA CAMPOS	MARANHÃO
14	“CIÊNCIA GUARANI: OS MIBORA'I (CANTOS TRADICIONAIS GUARANI MBYA) DA CULTURA GUARANI MBYA”	MATEUS BRAVO DE OLIVEIRA	PARANÁ
15	PRODUÇÃO DE UTENSÍLIOS DESCARTÁVEIS E BIODEGRADÁVEIS UTILIZANDO FOLHAS DE PALMEIRAS DO BURITI PARA PROMOVER A SUSTENTABILIDADE NO CERRADO	FABIANA CRUZ PONTES RODRIGUES	PARANÁ
16	APLICAÇÃO DE POLPA E CASCA DE CAFÉ PARA A REESTRUTURAÇÃO DO SOLO NO CERRADO MINEIRO	MEIRIELLY MARIA CARDOSO SANTOS	MINAS GERAIS
17	MATERIAIS DIDÁTICOS COM TECNOLOGIAS 4.0 PARA O ENSINO DE FÍSICA E QUÍMICA	CASSIANA BARRETO HYGINO MACHADO	RIO DE JANEIRO
18	MANGUEZAL EM RISCO: A AMEAÇA DOS RESÍDUOS PLÁSTICOS	ESTER HOSANA SOLDAN	PARANÁ
19	ÁGUA SUJA, PLANTAS SAUDÁVEIS? UMA ANÁLISE DO IMPACTO DOS RESÍDUOS DE SABÃO NO CRESCIMENTO DAS PLANTAS E DOS MICRORGANISMOS ASSOCIADOS ÀS RAÍZES	PRISCILA VEIGA DA SILVA	PARÁ
20	ANÁLISE NÃO DESTRUTIVA DA QUALIDADE INTERNA DE OVOS: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NA CADEIA DE ALIMENTOS.	MAURO DE LIMA	MATO GROSSO DO SUL

**14 DE JULHO (Segunda-feira)****TARDE (13H30 às 18H30)**

## Feira de Ciências – Projetos Nacionais

<b>Nº DO ESTANDE</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>AUTORES</b>	<b>CIDADE/ESTADO</b>
1	CONECTADOS: EXPLORANDO OS EFEITOS DAS TELAS NA SAÚDE MENTAL JUVENIL	VALÉRIA DANIELLY BEZERRA DE OLIVEIRA	BAHIA
2	FITORREMEDIAÇÃO NA MATA ATLÂNTICA: O PODER DAS PLANTAS AQUÁTICAS NA PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS POLUÍDAS	FABIANA CRUZ PONTES RODRIGUES	PARANÁ
3	ANÁLISE DAS PINTURAS DE JEAN-BAPTISTE DEBRET NO BRASIL (1816-1829)	EVANDRO CARDOSO DO NASCIMENTO	PARANÁ
4	UMBU(COM)CIÊNCIA: BIOPLÁSTICO DESENVOLVIDO A PARTIR DA FIBRA DO CAROÇO DE UMBU FASE II	ANDRA KEILLA DA SILVA GONCALVES	BAHIA
5	CAATINGA EM ALERTA: ENERGIA EÓLICA OU COLAPSO AMBIENTAL?	PAMELA NATALI FERREIRA DA SILVA	PARANÁ
6	AVALIAÇÃO DO EXTRATO DE PIMENTA CAPSICUM FRUTESCENS 'MALAGUETA' COMO BIOINSETICIDA E BIOFUNGICIDA	RONILDSON LIMA LUZ	MARANHÃO
7	ECOABRIGO: ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE	FERNANDA PEREIRA DE BRITO	BAHIA
8	ASPECTOS NUTRICIONAIS DA CHAYA E CULTURA DO CUIDADO: A AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DA INCLUSÃO DA CHAYA NA ALIMENTAÇÃO INFANTIL ETAPA IV	LUIZA MARIA VALDEVINO BRITO	CEARÁ
9	CRIAÇÃO DE LIP BALM NATURAL A BASE DE URUCUM PARA HIDRATAR E PROTEGER OS LÁBIOS	NÍVEA EULALIA	BAHIA
10	CULTURA MAKER NO ENSINO DE CIÊNCIAS: FOGÃO COM DISPOSITIVO DE ALERTA REMOTO PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES PROVOCADOS POR VAZAMENTO DE GASES INFLAMÁVEIS	PABLO EDUARDO COSTA DOS SANTOS	SERGIPE

**14 DE JULHO (Segunda-feira)****TARDE (13H30 às 18H30)**

## Feira de Ciências – Projetos Nacionais

<b>Nº DO ESTANDE</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>AUTORES</b>	<b>CIDADE/ESTADO</b>
11	E-VISION: TRANSFORMANDO A EDUCAÇÃO COM TECNOLOGIA INCLUSIVA.	FRANCISCO RODRIGO CASTRO PEREIRA	CEARÁ
12	AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS PARA USO NA FERTILIZAÇÃO DE SOLOS E REVITALIZAÇÃO DE CULTIVOS AGROECOLÓGICOS	JOSÉ EDUARDO SANTOS MAMÉDIO	BAHIA
13	“FARINHEIRAS: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE AS CASAS DE FARINHA EM MATINHOS-PR E REGIÃO	NAHYR CARNEIRO DA SILVA	PARANÁ
14	SABERES E SABORES DAS PANCS: RESGATE CULTURAL E SUSTENTABILIDADE NA ALIMENTAÇÃO	ANA ROSA MIRANDA CARVALHO	BAHIA
15	USO DE JSON EM JOGOS	ELIEL REGIS DE LIMA	MATO GROSSO
16	SARGASSEOLE - PRODUÇÃO DE UMA BORRACHA SUSTENTÁVEL	THATIANY DE SOUSA PEREIRA CAVALCANTE	PARAÍBA
17	CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO PARA PEQUENOS AGRICULTORES DO SERTÃO	MARCOS JOSÉ RIBEIRO OLIVEIRA	BAHIA
18	BIOCIMENTO: PRECAST DE PAPEL E FIBRA DE COCO PARA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE CALÇADAS	THALES LIMA DO NASCIMENTO	BAHIA
19	A EXPERIÊNCIA POÉTICA COMO DISPOSITIVO DE ENGAJAMENTO LEITOR NO ENSINO MÉDIO	DANIELA VIEIRA DE SOUZA CRUZ	BAHIA
20	O USO DA AGRICULTURA ORGÂNICA NO ESPAÇO ESCOLAR: A EXPERIÊNCIA DA HORTA DA EULÁLIO	FERNANDA SANTANA RIBEIRO	RIO DE JANEIRO

15 DE JULHO (Terça-feira)

MANHÃ (8H45 às 13H45)

## Feira de Ciências – Projetos Nacionais

Nº DO ESTANDE	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES	CIDADE/ESTADO
1	CONECTADOS: EXPLORANDO OS EFEITOS DAS TELAS NA SAÚDE MENTAL JUVENIL	VALÉRIA DANIELLY BEZERRA DE OLIVEIRA	BAHIA
2	FITORREMEDIAÇÃO NA MATA ATLÂNTICA: O PODER DAS PLANTAS AQUÁTICAS NA PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS POLUÍDAS	FABIANA CRUZ PONTES RODRIGUES	PARANÁ
3	ANÁLISE DAS PINTURAS DE JEAN-BAPTISTE DEBRET NO BRASIL (1816-1829)	EVANDRO CARDOSO DO NASCIMENTO	PARANÁ
4	UMBU(COM)CIÊNCIA: BIOPLÁSTICO DESENVOLVIDO A PARTIR DA FIBRA DO CAROÇO DE UMBU FASE II	ANDRA KEILLA DA SILVA GONCALVES	BAHIA
5	CAATINGA EM ALERTA: ENERGIA EÓLICA OU COLAPSO AMBIENTAL?	PAMELA NATALI FERREIRA DA SILVA	PARANÁ
6	AVALIAÇÃO DO EXTRATO DE PIMENTA CAPSICUM FRUTESCENS 'MALAGUETA' COMO BIOINSETICIDA E BIOFUNGICIDA	RONILDSON LIMA LUZ	MARANHÃO
7	ECOABRIGO: ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE	FERNANDA PEREIRA DE BRITO	BAHIA
8	ASPECTOS NUTRICIONAIS DA CHAYA E CULTURA DO CUIDADO: A AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DA INCLUSÃO DA CHAYA NA ALIMENTAÇÃO INFANTIL ETAPA IV	LUIZA MARIA VALDEVINO BRITO	CEARÁ
9	CRIAÇÃO DE LIP BALM NATURAL A BASE DE URUCUM PARA HIDRATAR E PROTEGER OS LÁBIOS	NÍVEA EULALIA	BAHIA
10	CULTURA MAKER NO ENSINO DE CIÊNCIAS: FOGÃO COM DISPOSITIVO DE ALERTA REMOTO PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES PROVOCADOS POR VAZAMENTO DE GASES INFLAMÁVEIS	PABLO EDUARDO COSTA DOS SANTOS	SERGIPE

15 DE JULHO (Terça-feira)

MANHÃ (8H45 às 13H45)

## Feira de Ciências – Projetos Nacionais

Nº DO ESTANDE	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES	CIDADE/ESTADO
11	E-VISION: TRANSFORMANDO A EDUCAÇÃO COM TECNOLOGIA INCLUSIVA.	FRANCISCO RODRIGO CASTRO PEREIRA	CEARÁ
12	AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS PARA USO NA FERTILIZAÇÃO DE SOLOS E REVITALIZAÇÃO DE CULTIVOS AGROECOLÓGICOS	JOSÉ EDUARDO SANTOS MAMÉDIO	BAHIA
13	“FARINHEIRAS: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE AS CASAS DE FARINHA EM MATINHOS-PR E REGIÃO	NAHYR CARNEIRO DA SILVA	PARANÁ
14	SABERES E SABORES DAS PANCS: RESGATE CULTURAL E SUSTENTABILIDADE NA ALIMENTAÇÃO	ANA ROSA MIRANDA CARVALHO	BAHIA
15	USO DE JSON EM JOGOS	ELIEL REGIS DE LIMA	MATO GROSSO
16	SARGASSEOLE - PRODUÇÃO DE UMA BORRACHA SUSTENTÁVEL	THATIANY DE SOUSA PEREIRA CAVALCANTE	PARAÍBA
17	CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO PARA PEQUENOS AGRICULTORES DO SERTÃO	MARCOS JOSÉ RIBEIRO OLIVEIRA	BAHIA
18	BIOCIMENTO: PRECAST DE PAPEL E FIBRA DE COCO PARA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE CALÇADAS	THALES LIMA DO NASCIMENTO	BAHIA
19	A EXPERIÊNCIA POÉTICA COMO DISPOSITIVO DE ENGAGEMENT LEITOR NO ENSINO MÉDIO	DANIELA VIEIRA DE SOUZA CRUZ	BAHIA
20	O USO DA AGRICULTURA ORGÂNICA NO ESPAÇO ESCOLAR: A EXPERIÊNCIA DA HORTA DA EULÁLIO	FERNANDA SANTANA RIBEIRO	RIO DE JANEIRO

**15 DE JULHO (Terça-feira)****TARDE (13H30 às 18H30)****Feira de Ciências – Projetos Nacionais**

<b>Nº DO ESTANDE</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>AUTORES</b>	<b>CIDADE/ESTADO</b>
1	BARBATIMED: PRODUÇÃO DE MEMBRANA BIODEGRADÁVEL A PARTIR DO AMIDO DA CASCA DA MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) UTILIZANDO EXTRATO DO BARBATIMÃO (STRYPHNODENDRON BARBATIMAN) COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA CURATIVOS	TATIANE DE OMENA LIMA	ALAGOAS
2	ÁLBUM DE FIGURINHAS DA LEI MARIA DA PENHA	ROBERTA TERESA MANICA	RIO GRANDE DO SUL
3	QUAL É O PH DA CHUVA?	ESTER HOSANA SOLDAN	PARANÁ
4	MODELO EPIDEMIOLÓGICO DE DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA NO CENÁRIO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS	MARCELO BRUNO PESSÔA	MATO GROSSO
5	BIOPLÁSTICO: RELAÇÕES ENTRE SUSTENTABILIDADE E GÊNERO À LUZ DOS ESTUDOS DE VANUSCA DALOSTO JAHNO	JÉSSICA ANDRESSA DA ROSA	RIO GRANDE DO SUL
6	MULHERES QUE CIENTIFICAM: INOVAÇÃO E CONHECIMENTO EM MOVIMENTO	JANAINA PADILHA ALVES DE MOURA	SANTA CATARINA
7	LEVANTAMENTO SOBRE AS QUEIMADAS PROVOCADAS EM COARI - AMAZONAS DURANTE A ESTIAGEM, E SENSIBILIZAÇÃO SOBRE OS PROBLEMAS CRIADOS POR ELAS	FABIO CANO CARNIELO	AMAZONAS
8	REVIVENDO A HISTÓRIA: PROPOSTA DE EXPOSIÇÕES VIRTUAIS SOBRE A COMUNIDADE QUILOMBOLA DE MACAMBIRA	CARLOS ANTONIO DA SILVA	RIO GRANDE DO NORTE
9	USO SUSTENTÁVEL DO PAPEL: RECICLANDO PAPÉIS E CRIANDO TELAS PARA SALA DE RECURSO MULTIFUNCIONAL	JOSÉ FRANCISCO PEREIRA DINIZ	MARANHÃO
10	DESENVOLVIMENTO E ADAPTAÇÃO DE RECURSOS DIDÁDICOS NO FORMATO DE VÍDEOS E HISTÓRIAS EM QUADRINHOS PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DAS CIÊNCIAS FORENSES	VITOR CEZAR PEGORETTI	ESPÍRITO SANTO

**15 DE JULHO (Terça-feira)****TARDE (13H30 às 18H30)****Feira de Ciências – Projetos Nacionais**

<b>Nº DO ESTANDE</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>AUTORES</b>	<b>CIDADE/ESTADO</b>
11	AVALIAÇÃO DA RESILIÊNCIA DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL	TATIANA SOUZA DO AMARAL	MATO GROSSO DO SUL
12	ZEBRAFISH, UM SALTO NA CIÊNCIA BRASILEIRA: ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE LARVAS DE DANIO RERIO RERIO USANDO EXTRATO DE BANANEIRA (MUSA SP.).	KEILA ABADIA BARBOSA	MINAS GERAIS
13	RECUPERAÇÃO DA PAISAGEM DO AMBIENTE ESCOLAR COM ÁRVORES NATIVAS	LORENA SILVA CAMPOS	MARANHÃO
14	“CIÊNCIA GUARANI: OS MIBORA'I (CANTOS TRADICIONAIS GUARANI MBYA) DA CULTURA GUARANI MBYA”	MATEUS BRAVO DE OLIVEIRA	PARANÁ
15	PRODUÇÃO DE UTENSÍLIOS DESCARTÁVEIS E BIODEGRADÁVEIS UTILIZANDO FOLHAS DE PALMEIRAS DO BURITI PARA PROMOVER A SUSTENTABILIDADE NO CERRADO	FABIANA CRUZ PONTES RODRIGUES	PARANÁ
16	APLICAÇÃO DE POLPA E CASCA DE CAFÉ PARA A REESTRUTURAÇÃO DO SOLO NO CERRADO MINEIRO	MEIRIELLY MARIA CARDOSO SANTOS	MINAS GERAIS
17	MATERIAIS DIDÁTICOS COM TECNOLOGIAS 4.0 PARA O ENSINO DE FÍSICA E QUÍMICA	CASSIANA BARRETO HYGINO MACHADO	RIO DE JANEIRO
18	MANGUEZAL EM RISCO: A AMEAÇA DOS RESÍDUOS PLÁSTICOS	ESTER HOSANA SOLDAN	PARANÁ
19	ÁGUA SUJA, PLANTAS SAUDÁVEIS? UMA ANÁLISE DO IMPACTO DOS RESÍDUOS DE SABÃO NO CRESCIMENTO DAS PLANTAS E DOS MICRORGANISMOS ASSOCIADOS ÀS RAÍZES	PRISCILA VEIGA DA SILVA	PARÁ
20	ANÁLISE NÃO DESTRUTIVA DA QUALIDADE INTERNA DE OVOS: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NA CADEIA DE ALIMENTOS.	MAURO DE LIMA	MATO GROSSO DO SUL

# SBPC JOVEM

A SBPC Jovem de volta às origens

77<sup>a</sup> Reunião Anual  
da SBPC



Sociedade  
Brasileira para o  
Progresso da  
Ciência



UNIVERSIDADE  
FEDERAL RURAL  
DE PERNAMBUCO