

# JIPP 2025



Planeta Água: Cultura Oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

## Destaque Acadêmico

Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)

Departamento de Pesquisa (DEPEQ)

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### Regras

- **CONCORREM OS TRABALHOS:**
  - **COM 3 OU MAIS AVALIAÇÕES;**
  - **DEVIDAMENTE APRESENTADOS;**
  - **NÃO AVALIADOS PELO PRÓPRIO COORDENADOR.**
- **NOTA FINAL COM BASE NA MÉDIA DAS PONTUAÇÕES ATRIBUÍDAS PELOS AVALIADORES;**
- **O MELHOR TRABALHO DE CADA ÁREA DO CONHECIMENTO, CONSIDERANDO OS TRÊS NÍVEIS DE ENSINO (ENSINO MÉDIO E TÉCNICO, GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO), SERÁ AGRACIADO COM O PRÊMIO;**
- **O MELHOR TRABALHO SERÁ DEFINIDO COMO O TRABALHO DE MAIOR NOTA FINAL.**



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### Critérios da Avaliação

- **INOVAÇÃO CIENTÍFICA E METODOLÓGICA (40 PONTOS)**
  - ORIGINALIDADE (15 PONTOS)
  - METODOLOGIA (15 PONTOS)
  - CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO (10 PONTOS)
- **RELEVÂNCIA PARA A SOCIEDADE E APLICABILIDADE (30 PONTOS)**
  - IMPACTO SOCIAL (15 PONTOS)
  - APLICABILIDADE PRÁTICA (15 PONTOS)
- **COMUNICAÇÃO E CLAREZA (20 PONTOS)**
  - ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO (10 PONTOS)
  - QUALIDADE VISUAL (10 PONTOS)
- **ENGAJAMENTO COM AUDIÊNCIA E AVALIADORES (10 PONTOS)**
  - CAPACIDADE DE RESPOSTA A PERGUNTAS (5 PONTOS)
  - INTERATIVIDADE (5 PONTOS)



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

Números

**240** PROJETOS APRESENTADOS

**142** AVALIADORES

**849** AVALIAÇÕES



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### Graduação

**PROJETO:** DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE BEBIDAS MISTAS DE FRUTAS COM FOLHAS DE ORA-PRO-NOBIS (PERESKIA ACULEATA)

**ALUNA:** JENIFFER KELLY DE JESUS RODRIGUES DE OLIVEIRA

**ORIENTADOR:** BRENO PEREIRA DE PAULA

**CAMPUS:** VALENÇA



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS AGRÁRIAS Ensino Médio e Técnico

**PROJETO:** INTERFACE PARA GERENCIAMENTO DE RECURSO EM UMA CEA

**ALUNO:** CAIO DIHLMANN PEREIRA

**ORIENTADOR:** LEANDRO MARQUES SAMYN

**CAMPUS:** MARIA DA GRAÇA



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Pós-Graduação

PROJETO: UMA ANÁLISE DO FILME OS CROODS (2013)  
COMO RECURSO NO ENSINO DE EVOLUÇÃO BIOLÓGICA

ALUNA: BRUNA MIRANDA VALLE LIMA

ORIENTADOR: MARCELO BORGES ROCHA

CAMPUS: MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Mendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

### Graduação

**PROJETO:** PROPOSTA DE REQUALIFICAÇÃO FLUVIAL DE ZONAS DEGRADADAS DO RIO ANGUEIRA (NE DE PORTUGAL)

**ALUNO:** RYAN ALVES DA SILVA

**ORIENTADOR:** MARCELO BORGES ROCHA

**CAMPUS:** MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Ensino Médio e Técnico

**PROJETO:** ANALISANDO FIGURAS E GRÁFICOS: UM MÉTODO DE APROXIMAÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO A TRABALHOS ACADÊMICOS E ARTIGOS CIENTÍFICOS. ANO 2

**ALUNO:** YAN RABELLO MAIA

**ORIENTADORA:** FABIANA CORDEIRO

**CAMPUS:** MARACANÃ

*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS DA SAÚDE Pós-Graduação

PROJETO: VIDA SAUDÁVEL E BEM-ESTAR NA DOCÊNCIA EM  
SAÚDE: UMA ABORDAGEM CTS PARA O ODS 3

ALUNA: FERNANDA CARDOSO CORREA PÓVOA

ORIENTADORA: TAIS CONCEICAO DOS SANTOS

CAMPUS: MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Mavendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS DA SAÚDE Ensino Médio e Técnico

PROJETO: SAÚDE SOB A LUPA MICROBIANA: REVELANDO  
AMEAÇAS INVISÍVEIS NA ROTINA ESCOLAR

ALUNA: JENNIFER RAYANE VERÍSSIMO DE OLIVEIRA

ORIENTADOR: GUILHERME INOCENCIO MATOS

CAMPUS: MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Mavendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA Pós-Graduação

**PROJETO:** FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DOS MATEMÁTICOS DA FACULDADE NACIONAL DE FILOSOFIA (1939-1963): UMA ANÁLISE PROSOPOGRÁFICA DO CAMPO CIENTÍFICO E EDUCACIONAL NO RIO DE JANEIRO

**ALUNO:** VICTOR NEGROMONTE PEREIRA

**ORIENTADOR:** PAULO ROBERTO CASTOR MACIEL

**CAMPUS:** MARACANÃ

*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Mavendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

### Graduação

**PROJETO:** USO DE BIOCONSERVADOR COMO SISTEMA NATURAL PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM BACON

**ALUNA:** ISABELLA RODRIGUES VIVIANI

**ORIENTADOR:** ANDRÉ FIORAVANTE GUERRA

**CAMPUS:** VALENÇA



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA Ensino Médio e Técnico

**PROJETO:** SÍNTESE DE BIOCOMPÓSITOS OBTIDOS A PARTIR DA CASCA DE LARANJA CITRUS SINENSIS

**ALUNO:** LUIS VINICIUS DE SANTANA MACEDO

**ORIENTADORA:** SUYANE DAVID SA DE ALVARENGA

**CAMPUS:** MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS HUMANAS Pós-Graduação

**PROJETO:** QUANDO O CURRÍCULO BROTA DA TERRA:  
ECOPEDAGOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA DE ESCOLAS  
PÚBLICAS DO RIO DE JANEIRO

**ALUNA:** YAYENCA YLLAS FRACHIA

**ORIENTADOR:** MARCELO BORGES ROCHA

**CAMPUS:** MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS HUMANAS

### Graduação

**PROJETO:** REGISTRO FILMOGRÁFICO DOS GRAFITES DA PEQUENA ÁFRICA: POR UMA ATUALIZAÇÃO DA PAISAGEM E NOVAS NARRATIVAS ESPACIAIS

**ALUNO:** PEDRO VICTOR ALVES CERQUEIRA

**ORIENTADORA:** MARIANA VIEIRA DE BRITO

**CAMPUS:** MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS HUMANAS Ensino Médio e Técnico

**PROJETO:** A ATENÇÃO E SUAS IMPLICAÇÕES NA APRENDIZAGEM: UMA RELAÇÃO ENTRE FILOSOFIA, EDUCAÇÃO E NEUROCIÊNCIA

**ALUNA:** MARIA LUIZA ALVES DE SOUZA DE CASTRO

**ORIENTADORA:** BÁRBARA ROMEIKA RODRIGUES MARQUES

**CAMPUS:** VALENÇA

*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS Pós-Graduação

**PROJETO:** FORMAÇÃO CIDADÃ E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NO SÉCULO XXI: ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES DO PROGRAMA PORTAL DO FUTURO, SOB A PERSPECTIVA CTS

**ALUNA:** CRISTIANA RODRIGUES CARVALHO

**ORIENTADORA:** TAIS CONCEICAO DOS SANTOS

**CAMPUS:** MARACANÃ

*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

### Graduação

**PROJETO:** AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE INSTITUCIONAL POR MEIO DO ÍNDICE UI GREENMETRIC SUSTAINABILITY RANKING: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

**ALUNA:** JULIA GUIMARÃES MOREIRA

**ORIENTADORA:** ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO

**CAMPUS:** MARACANÃ

*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS Ensino Médio e Técnico

**PROJETO:** AS PERDAS INVISÍVEIS NO DESMANCHE DE FAVELAS NA CIDADE DO RIO DURANTE AS DÉCADAS DE 1950 A 1970

**ALUNA:** ARIEL CHRISTIAN GOMES DRUMMOND

**ORIENTADOR:** SAMUEL SILVA RODRIGUES DE OLIVEIRA

**CAMPUS:** MARACANÃ

*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### ENGENHARIAS Pós-Graduação

**PROJETO:** BLENDA POLIMÉRICAS PÓS-CONSUMO NO CONTEXTO DA ECONOMIA CIRCULAR: UMA ROTA ALTERNATIVA PARA APLICAÇÃO DE MATERIAIS RECICLADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

**ALUNA:** VIVIANA A. P. MAIA TEIXEIRA

**ORIENTADOR:** FELIPE DO CARMO AMORIM

**CAMPUS:** MARACANÃ

*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Mavendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### ENGENHARIAS Graduação

PROJETO: IOT HEALTH - INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS COM IOT

ALUNO: MATHEUS ABREU MOSRY

ORIENTADOR: LEANDRO MARQUES SAMYN

CAMPUS: MARIA DA GRAÇA



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### ENGENHARIAS

### Ensino Médio e Técnico

**PROJETO:** DESENVOLVIMENTO DE CUBESAT NA EDUCAÇÃO  
TÉCNICA E TECNOLÓGICA

**ALUNO:** RAFIK ROMANELI TOBU

**ORIENTADORA:** CLAUDIA BARUCKE MARCONDES

**CAMPUS:** MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES Pós-Graduação

**PROJETO:** A PROBLEMÁTICA DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA TEM COR?: ANALISANDO OS DISCURSOS PRESENTES NA MÍDIA INSTAGRAM

**ALUNA:** EMANUELA SANTOS DA COSTA

**ORIENTADOR:** FABIO SAMPAIO DE ALMEIDA

**CAMPUS:** MARACANÃ

*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES Graduação

**PROJETO:** O PAPEL DA MÍDIA BRASILEIRA NA OPINIÃO PÚBLICA SOBRE O CONFLITO ISRAEL E PALESTINA

**ALUNA:** EYSHILA MAIRA LIMA DE OLIVEIRA

**ORIENTADORA:** ADRIANA ORTEGA CLIMACO

**CAMPUS:** MARACANÃ



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

## Destaque Acadêmico

### LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES Ensino Médio e Técnico

PROJETO: AS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA NO CINEMA  
BRASILEIRO

ALUNA: ANA BEATRIZ SILVA MARQUES

ORIENTADOR: ALBERTO BOSCARINO JUNIOR

CAMPUS: MARIA DA GRAÇA



*Rodrigo Pimenta*  
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta  
Coordenador da COPET



# JIPP 2025



Planeta Água: Cultura Oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

# OBIGADO!

Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação (DIPPG)  
Departamento de Pesquisa (DEPEQ)  
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)

