



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REI - POLO DE INOVAÇÃO VITÓRIA



ATA Nº 8/2025 - REI-PIV (11.14)

Nº do Protocolo: 23147.008737/2025-78

Vitória-ES, 09 de outubro de 2025.

Ata da Reunião do Comitê Técnico-Científico do Polo de Inovação Vitória CTC Polo

1. Informações Gerais Assunto:

4ª Reunião do Comitê Técnico-Científico de 2025

Horário Início: 10:05 Horário Fim: 11:00

Data: 09/10/2025

Local: Sala de webconferência <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/polo-de-inovacaoifes>

2. Pauta

2.1. Análise e aprovação das propostas técnicas:

Projeto 1: " *Plataforma Neem de Testes Pré-Clínicos de Terapias Oncológicas e Fitoterápicos* " (Processo nº **23147.001440/2025-81**)

Projeto 2 : "*Estudo de variáveis químicas associadas à ocorrência de emissões no basculamento do gusa no pátio de emergência e na máquina de moldar gusa.* " (Processo nº **23147.008731/2025-09**)

Projeto 3: "*Pesquisa Aplicada com alunos com TEA da rede pública*" (Processo nº **23147.007928/2025-12**)

Projeto 4: "*Belt Monitor*" (Processo nº **23147.008732/2025-45**)

3. Resumo e Encaminhamentos

Ao nono dia do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, às dez horas e cinco minutos, na sala de webconferência, reuniram-se os membros do Comitê Técnico-Científico do Polo de Inovação Vitória CTC Polo, nomeados pela Portaria nº 7, de 01/03/2024: Marcelo Queiroz Schimidt, Armando Marques, Dirceu Soares Júnior, Viviane Azambuja Favre-Nicolin, Kinglston Soares; com a presença dos convidados Deise Menezes Santos, Felipe Fardin grillo, Geraldo Andrade de Oliveira, Daniel Cruz Cavaliere e Thalita Gualberto Soares. A reunião foi presidida por Deise Menezes Santos, que agradeceu a presença dos participantes e fez a leitura da pauta. Em seguida, Deise Menezes Santos, apresentou o projeto "***Plataforma Neem de Testes Pré-Clínicos de Terapias Oncológicas e Fitoterápicos***" cujo objetivo é Desenvolver uma plataforma pré-Clínica para teste de drogas, associações de compostos usadas em terapias oncológicas convencionais e inovadoras e fitoterápicos em modelos celulares de câncer. Após a apresentação, os membros do **Comitê Técnico-Científico do Polo de Inovação Vitória** avaliaram o TRL da proposta, que foi aprovada por unanimidade e enquadrada no nível de maturidade tecnológica TRL 3, tendo

como resultado a **inovação de um tipo de processo e a entrega de um produto**. Na sequência, Felipe Fardin grillo apresentou o plano de trabalho do projeto "**Estudo de variáveis químicas associadas à ocorrência de emissões no basculamento do gusa no pátio de emergência e na máquina de moldar gusa**", cujo objetivo é identificar as reações e variáveis associadas às ocorrências de emissões durante o basculamento do gusa no pátio de emergência (BF3) e no moldador de gusa. Após a apresentação, os membros do **Comitê Técnico-Científico do Polo de Inovação Vitória** avaliaram o TRL da proposta, que foi aprovada por unanimidade e enquadrada no nível de maturidade tecnológica **TRL 4**, tendo como resultado a **inovação de um tipo de processo**. Na sequência, Geraldo Andrade de Oliveira apresentou o plano de trabalho do projeto "**Pesquisa Aplicada com alunos com TEA da rede pública**", cujo objetivo é Avaliar, ao longo do tempo, os efeitos do uso contínuo do suplemento ProbMax (K11) em crianças com TEA da rede pública da Paraíba, analisando aspectos psicopedagógicos, comportamentais, sociais, clínicos e de qualidade de vida, para subsidiar políticas públicas não farmacológicas voltadas à atenção integral ao TEA. Após a apresentação, os membros do **Comitê Técnico-Científico do Polo de Inovação Vitória** avaliaram o TRL da proposta, que foi aprovada por unanimidade e enquadrada no nível de maturidade tecnológica **TRL 6**, tendo como resultado a **inovação de um tipo de processo**. Na sequência, Daniel Cruz Cavalieri apresentou o plano de trabalho do projeto "**Belt Monitor**", cujo objetivo é o aprimoramento do INTRON Belt Monitor, um sistema tecnológico de monitoramento contínuo de correias transportadoras, com foco na prevenção de falhas, redução de custos operacionais e aumento da segurança em ambientes industriais. Após a apresentação, os membros do Comitê Técnico-Científico do Polo de Inovação Vitória avaliaram o TRL da proposta, que foi aprovada por unanimidade e enquadrada no nível de maturidade tecnológica TRL 6, tendo como resultado a **inovação de um tipo de processo**.

4. Lista de Presença

- Marcelo Queiroz Schimidt (TITULAR)
- Deise Menezes Santos (SUPLENTE)
- Armando Marques (TITULAR)
- Dirceu Soares Júnior (TITULAR)
- Viviane Azambuja Favre-Nicolin (TITULAR)
- Kinglston Soares (SUPLENTE)

Convidados:

- Felipe Fardin grillo
- Geraldo Andrade de Oliveira
- Daniel Cruz Cavalieri
- Thalita Gualberto Soares

5. Assinaturas Digitais

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 11:29)
ARMANDO MARQUES
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
VIT-CCMEC (11.02.35.01.09.02.27)
Matrícula: 1195753

(Assinado digitalmente em 09/10/2025 23:06)
DANIEL CRUZ CAVALIERI
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
SER-CGEN (11.02.32.01.08.02)
Matrícula: 1986870

(Assinado digitalmente em 09/10/2025 16:05)

DEISE MENEZES SANTOS

DIRETOR

REI - DPNPI (11.02.37.09.02.04)

Matrícula: 1914146

(Assinado digitalmente em 09/10/2025 21:56)

DIRCEU SOARES JUNIOR

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

SER-CGEN (11.02.32.01.08.02)

Matrícula: 2968560

(Assinado digitalmente em 09/10/2025 16:04)

FELIPE FARDIN GRILLO

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

VIT-CCTMM (11.02.35.01.09.02.20)

Matrícula: 2410200

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 15:06)

KINGLSTON SOARES

COORDENADOR

VIT-CPQ (11.02.35.01.07.01)

Matrícula: 1369902

(Assinado digitalmente em 09/10/2025 16:12)

MARCELO QUEIROZ SCHIMIDT

DIRETOR

REI-PIV (11.14)

Matrícula: 1277996

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 11:29)

VIVIANE AZAMBUJA FAVRE NICOLIN

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

VIT-PROPEMM (11.02.35.01.07.05)

Matrícula: 1549071

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 11:49)

THALITA GUALBERTO SORAES

TERCEIRIZADO

CPF: *.942.047-****

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **8**, ano: **2025**, tipo: **ATA**, data de emissão: **09/10/2025** e o código de verificação: **2e999a99dc**



ATA Nº 9/2025 - REI-PIV (11.14)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 16:02)

MARCELO QUEIROZ SCHIMIDT

DIRETOR

REI-PIV (11.14)

Matrícula: 1277996

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: 9, ano: 2025, tipo: ATA, data de emissão: 10/10/2025 e o código de verificação: **1b7667242d**