

## INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

POLO DE INOVAÇÃO VITÓRIA

POLO EMBRAPII IFES – COMITÊ CIENTÍFICO DO POLO DE INOVAÇÃO VITÓRIA – CTC – POLO  
Avenida Vitória 1729 – Jucutuquara – 29040-780 – Vitória – ES

### ATA DA REUNIÃO DE 05 DE DEZEMBRO DE 2016

Aos 05 dias do mês de dezembro de 2016, às 10 horas, reuniram-se os membros do Comitê Científico do Polo de Inovação Vitória – CTC – Polo, Prof. Dr. José Barrozo de Souza, Prof. Dr. Horst Guenter Feldhagen, Prof. Dr. André Gustavo de Sousa Galdino, Profa. Dra. José Roberto de Oliveira e Prof. Dr. Marcelo Lucas Pereira Machado. A reunião foi presidida pelo prof. Dr. Estéfano Aparecido Vieira, o qual apresentou o seguinte item de pauta: **1. Pareceres técnicos de projetos PD&I;** **1. Pareceres técnicos de projetos PD&I;** ao analisar as propostas técnicas intituladas: 1.1- “Desenvolvimento processo de engenharia microestrutural aplicada ao desenvolvimento de aços avançados”; 1.2- “Estimativa de composição química do aço no fim de sopro”; 1.3- “Modelagem da correlação da medida de planicidade da tira com o reflexo da iluminação direcionada entre cadeiras de laminação”; 1.4- “Desenvolvimento de um modelo de otimização para o sequenciamento da adição de fundentes em um convertedor LD”; 1.5- “Desenvolvimento de um sistema de visão computacional para identificação e monitoramento da sucata transportada em caminhões”; 1.6- “Sensoriamento por câmera, vibração, e som para predição de projeção de materiais de convertedores”; 1.7- “Medição de espessura de cascão de lança de convertedores por visão artificial”; 1.8- “Desenvolvimento de material resistente a erosão utilizados nos chutes do sistema de transporte de minério da ”, o CTC – Polo reconhece que as mesmas se caracterizam como um Projeto de Pesquisa de Desenvolvimento e Inovação e enquadrando-se nos níveis de maturidade tecnológica (Technology Readiness Level) da seguinte forma: Projeto 1.1- “TRL4”; 1.2- “TRL4”; 1.3- “TRL4”; 1.4- “TRL4”; 1.5- “TRL4”; 1.6- “TRL4”; 1.8- “TRL4”. O CTC – Polo fez a análise técnica sem levar em consideração os aspectos financeiros do projeto. Esgotados os assuntos de pauta, os membros do **CTC - Polo** encerraram a reunião às 12h e, não tendo nada mais a discutir, eu, Prof. Dr. Marcelo Lucas Pereira Machado, lavrei esta ata que será submetida à aprovação de todos os presentes.

Vitória – ES 05 de dezembro de 2016.

Membros do CTC-Polo

Nome	tipo	assinatura
Prof. Dr. José Barrozo de Souza	titular	
Prof. Dr. Armando Marques	suplente	
Prof. Dr. Horst Guenter Feldhagen	titular	
Prof. Dr. Thalmo de Paiva Coelho Junior	suplente	
Prof. Dr. Kinglston Soares	titular	
Prof. Dr. André Gustavo de Sousa Galdino	suplente	
Prof. Dr. Viviane Azambuja Favre-Nicolin	titular	
Prof. Dr. José Roberto de Oliveira	suplente	
Prof. Dr. Estéfano Aparecido Vieira	titular	
Prof. Dr. Marcelo Lucas Pereira Machado	suplente	