



Laboratório de **Adesão e Aderência**

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade

Laboratório de **Adesão e Aderência**

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



Quem somos?

O Laboratório de Adesão e Aderência (LAA) do Instituto Politécnico da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) campus Nova Friburgo, implementado em 2002, é especializado nas áreas de reforço e reparo de estruturas com adesivos e materiais compósitos laminados; no comportamento mecânico de juntas coladas, no desenvolvimento de adesivos estruturais.

Uma das prioridades atuais do LAA é buscar um maior relacionamento com empresas nacionais visando conhecer melhor os problemas de interesse industrial com a perspectiva de desenvolvimento de projetos bilaterais de cooperação.



Laboratório de **Adesão e Aderência**

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



2006

Exigência do cliente e do mercado

Primeiro contato com a REDETEC

Realização de diagnóstico

Ingresso a lista de discussão "Labs2"

Treinamento ABNT NBR ISO / IEC 17025:2005 (Realizado na REDETEC)



Laboratório de Adesão e Aderência

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



2007 Planejamento Estratégico





Laboratório de **Adesão e Aderência**

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



Estratégias Globais

- Buscar a construção da imagem institucional da universidade junto à região centro norte fluminense;
- Promover a capacitação e o aprendizado constante dos seus recursos humanos, visando a excelência profissional e o aprimoramento das atividades desenvolvidas pelas unidades acadêmicas deste Campus Regional.

Laboratório de Adesão e Aderência

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



Objetivos Específicos	Item da Norma	Requisito
Conhecer a Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005	1.1 e 4.1.2	Objetivo e atendimento aos requisitos
Definir a Política da Qualidade	4.2	Sistema de Gestão
Elaborar o Manual da Qualidade		
Elaborar os procedimentos administrativos		
Elaborar os procedimentos operacionais		
Elaborar os formulários		
Definir como arquivar os registros físicos e eletrônicos	4.13	Controle de Registros
Realizar diagnóstico	4.11	Ação Preventiva (identificar melhorias)

Laboratório de Adesão e Aderência

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



Objetivos Específicos	Item da Norma	Requisito
Realizar correções, adequações e ajustes	4.11	Ação corretiva
Realizar diagnóstico (se necessário)		
Quebrar paradigmas, familiarizar, conscientizar e treinar a equipe	4.2	Sistema de Gestão (comunicado, compreendido e implementado)
Implantar o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ)		
Realizar correções, adequações e ajustes	4.11	Ação corretiva
Auditorias internas	4.14	Auditoria Interna
Realizar correções, adequações e ajustes;	4.11	Ação corretiva
Auditoria Externa	4.12	Ação Preventiva (identificar melhorias)
Iniciar processo de acreditação.		



Laboratório de
Adesão e Aderência

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



PRÓXIMOS OBJETIVOS

Implementar o SGP (Sistema de Gerenciamento de Projetos);

Desenvolver software para controle de documentos;

Realizar PN (plano de negócios).

Laboratório de Adesão e Aderência

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



Universidade do Estado do Rio de Janeiro

UERJ

33.540.014/0001-57

R São Francisco Xavier 524 - and T - bl F - sl T037

CEP: 20550-900 - Rio de Janeiro - RJ

(21) 2587 -7720 - (21) 2569-4852

reitoria@uerj.br

www.uerj.br

Ênfase em Petróleo e Gás

60 meses

Juarez Assumpção Muylaert Filho

Instituto Politécnico do Rio de Janeiro- IPRJ

Engenharia Mecânica

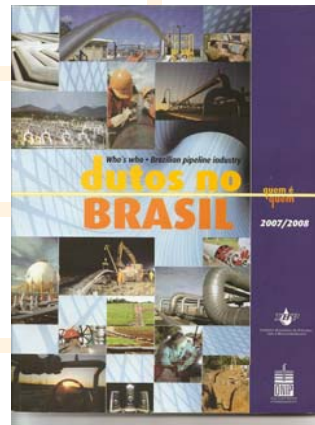
Ciência e Tecnologia de Materiais

24 meses

Norberto Cella

Instituto Politécnico do Rio de Janeiro- IPRJ

Materiais



Laboratório de Adesão e Aderência

Materiais

Reparo e reforço de dutos com materiais compósitos e adesivos. Desenvolvimento de sistema de reparo, adesivos e dutos em compósitos pultrudados

Repair and reinforce pipelines with composite materials and adhesives. Development of a repair system with adhesives and pipes in pultruded composites.

Eduardo Martins Sampaio, Aricelso Limaverde, Tiago F. Costa, Hiata Anderson, Marcelo I. Correia, Anselmo Duarte, Fabiana Martins, Haida Venturi



Laboratório de
Adesão e Aderência

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



Agradecimento especial:

Toda a equipe da Rede de Tecnologia

Sr^a. Ruth Epsztejn

Consultor Roberto Botelho



Laboratório de **Adesão e Aderência**

Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade



Equipe:

Prof. Eduardo Martins Sampaio (Coordenador)

Nelson Marquez (Gerente Administrativo)

Dr. Aricelso Maia Lima Verde Filho (Gerente Técnico)

Hiata Anderson Cordeiro Dias (Gerente da Qualidade)

Fabiana Martins (Secretária)

Marcelo Correia Lima (Técnico)

Anselmo Duarte (Técnico)

Jane Amaral (Técnico)

Eng. Ney Robson Ferreira Rohem (Lab. Compósitos)

Rodrigo Albani Queiroz (projetista)

Vitor Joachim Cortines (Iniciação Científica)

Contatos

(22) 2528-8545 R. 250

(22) 9206-3325

www.laa.iprj.uerj.br

laa@iprj.uerj.br

Agradecimento aos Parceiros

