

Edital FACEPE № 04/2022

Programa de Extensão Tecnológica – PET 2022



"Capacitação em Desenvolvimento para dispositivos móveis"





Professor Dr. Carlo Marcelo Revoredo da Silva





Especialização em Gestão de Ativos Físicos para Instalações Industriais ou Reguladas

Breve Apresentação da In Forma





Instalações, equipamentos, veículos, materiais

Operação, manutenção, rastreamento, movimentação

Confiabilidade, economia, desempenho segurança, produtividade

Mobilidade, decisão, comunicação, análise, antecipação





Desde **1993** a serviço de empresas de diversos tamanhos, grupos empresariais e nacionalidades















































































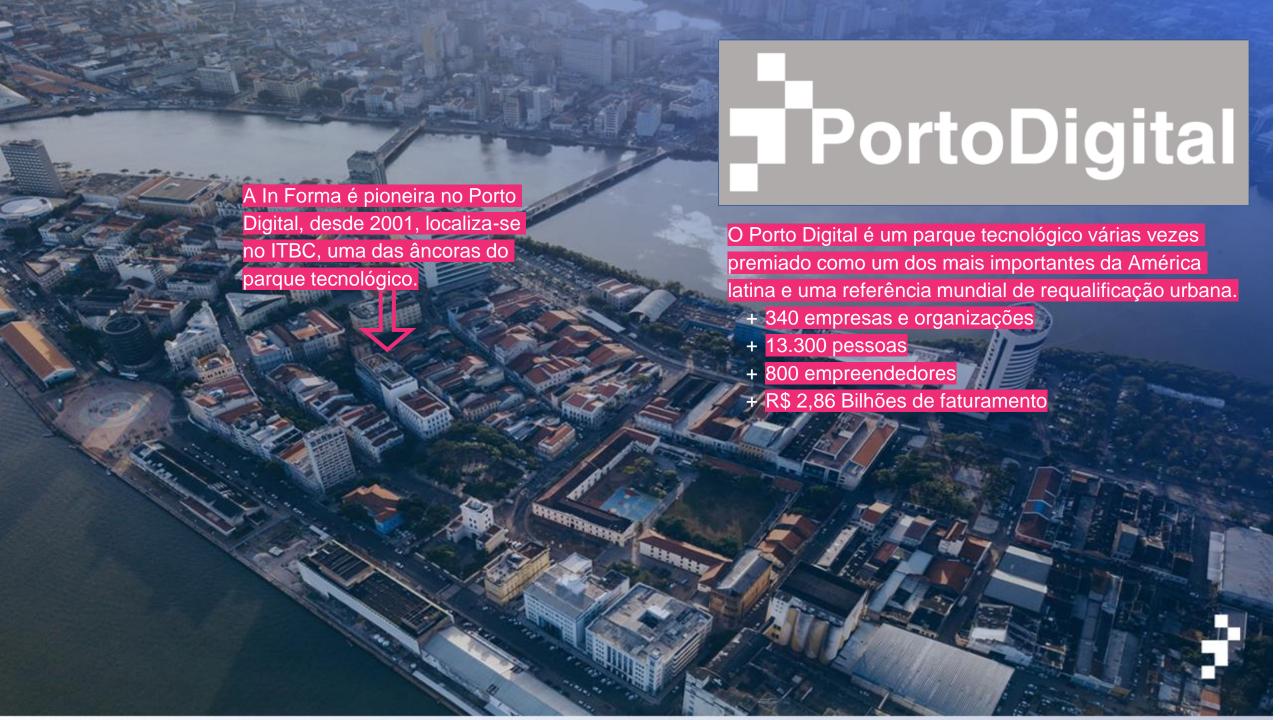


Especialização e experiência

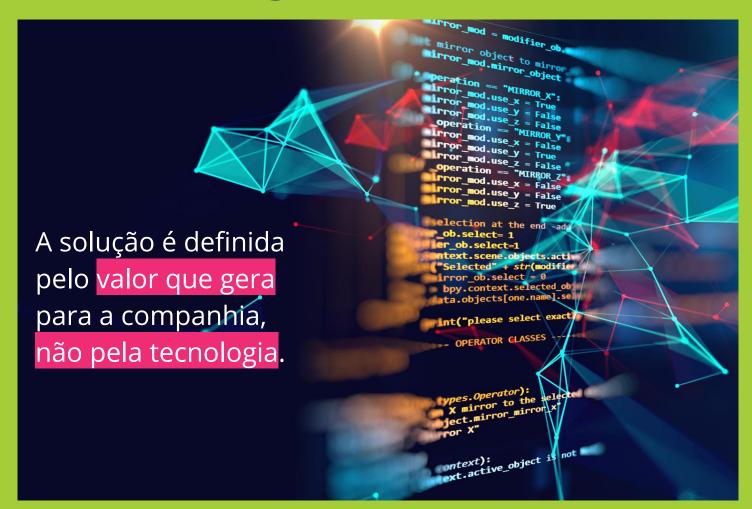
- Desde 1993 a serviço de empresas de portes e nacionalidades variadas.
- Atuação em geração, transmissão e distribuição de energia elétrica e gás.
- Portes variados
- Todas as regiões do Brasil
- Trabalhos realizados em Chile, Canadá, EUA, Angola, Colômbia e Cabo Verde.
- Empresas públicas e privadas, compliance e segurança.
- Integrações com ERP, GIS, SCADA, CRM etc.







Tecnologia





Automacional

Captura, coleta, transmissão



Informacional

Transformação, armazenamento, disseminação



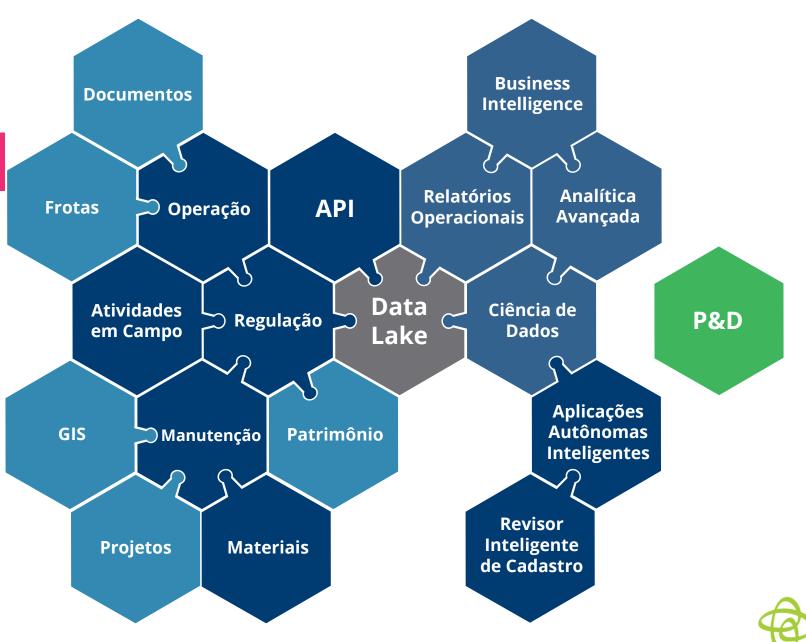
Inteligência

Descrição, diagnóstico, predição e prescrição



Um verdadeiro portfólio de soluções para sua Gestão de Ativos

- Aplicações Powered by In Forma
- Transformação e Visualização de Dados Powered by In Forma
- Governança de Dados by In Forma
- Pesquisa e Desenvolvimento
 Powered by In Forma
- Aplicações Powered by Partners



• SaaS para gestão integrada de operação e manutenção • Atividades específicas (ambiental, telecomunicações, regulatória, inspeção, etc.) **EquipMaint** • Rede de autorizações • SaaS para qualidade em bancos de dados de ativos Gestão da Anomalias estatísticas não encontradas por base de inventários ou auditorias ativos • Priorização da renovação de ativos TI para Visão computacional para inspeção por Diagnóstico, gestão de drones Antecipação • Coordenação entre centros de controle ativos e previsão Antecipação de falhas físicos • P&D regulatório, premiações, zero glosas, amplas parcerias **Projetos** • Desenvolvimento especializado em gestão de ativos Gêmeos • Utilidades industriais 4.0 digitais Concessões com engenho de jogos

Especialização,
Flexibilidade e
Inovação



Edital FACEPE № 04/2022

Programa de Extensão Tecnológica – PET 2022



"Capacitação em Desenvolvimento para dispositivos móveis"





Professor Dr. Carlo Marcelo Revoredo da Silva





Desafios

- (1) Compartilhar o documento com outros aplicativos (enviar uma OS para whatsapp, telegram, gmail, gdrive por exemplo);
- (2) Medição de tempos para uma lista de tarefas; captura dos tempos para uma sequência de passos.
- (3) Navegação entre partes de um equipamento;
- (4) Chatbot aplicado às instruções normativas, manuais e procedimentos de manutenção ou de um equipamento;
- (5) Sugerir uma rota (geolocalização) otimizada para uma sequência de ordens de serviço requisito para distribuição e linhas de transmissão;
- (5.1) Otimizar o tempo de execução de uma sequência de OSs programadas requisito da área de subestação; [variação do (5)]

Avaliador	Perfil	Foco da Avaliação
Heraldo Fentes	Engenheiro de Software	Codificação, desenvolvimento.
Helloise Mota	UX Designer	Design, ideação.
Leningrado Florêncio	Diretor de Novos Produtos	Inovação, criatividade.
Samuel Abreu	Gerente de desenvolvimento	Colaboração, organização.
Prof. Carlo Marcelo Revoredo da Silva	Coordenador de Extensão do PET	Aplicação da formação 1a fase.



Agenda e Sprints



- 06 Sprints de 02 semanas;
- Conferências técnicas segundas-feiras 14:00 16:00 Heraldo Fentes
 - Início da sprint: avaliação da evolução dos protótipos;
 - Meio da sprint (opcional, sob demanda): para apoio técnico;
 - Sprint 06 será reservada para apresentação dos protótipos e avaliação final.
- Palestras temáticas quartas-feiras 14:00 15:30
 - 22/06 Boas práticas do design de aplicações Helloise Mota;
 - 29/06 Introdução às Metodologias Ágeis Fábio Meira;
 - 06/07 Processo de Priorização e Planejamento do Desenvolvimento Samuel Abreu;
 - 13/07 Gerência de configuração Fabrísio Felício;
 - 20/07 Cases de aplicações de inteligência artificial Leningrado Florêncio;
 - 27/07 Cases de sucesso das funcionalidades EquipMaint José Costa.







Os 05 (cinco) mais bem avaliados poderão seguir fazendo parte desse time!







www.informa.com.br



