

Empresas

Empresa : Energética Campos de Cima da Serra Ltda – Brookfield.

CNPJ : 04.452.459/0001-87

Título do Projeto/Objetivo: Implementação de Banco de Dados, projeto Sistema de Informações para Programas de Monitoramento Ambiental – Hidroelétricas da Bacia Hidrográfica Taquari-Antas – SI AMBIENTAIS. Modelar e implementar um sistema de informações ambientais, conforme os programas de monitoramento, implantados pelas hidroelétricas da bacia Taquari-Antas. O sistema deve gerenciar através da internet, dados sobre variáveis do meio ambiente da região e produzir informações como indicadores, estatísticas e relatórios, que possibilitem avaliar de maneira consistente as variáveis monitoradas.

Empresa: CERAN: UHE Monte Claro - **CNPJ**: 04.237.975/0002-70

Empresa: HIDROTÉRMICA S.A.: Vêneto Energética S.A - **CNPJ**: 07.058.238/0001-17

Empresa: Boa Fé Energética S.A. - **CNPJ**: 07.647.780/0001-05

Empresa: Cooperativa Regional de Desenvolvimento Teutônia – CERTEL **CNPJ**: 10.973.187/0001-63

Empresa: Câmara de Indústria, Comércio e Serviços de Caxias do Sul – CIC - **CNPJ**: 88.619.747/0001-73

Título do Projeto/Objetivo: Implementação da infraestrutura física do Instituto Nacional de Engenharia de Superfícies – INES. Entender e dominar os fenômenos de superfícies, cujo comportamento complexo levou o cientista Wolfgang Pauli a afirmar que as superfícies são obra do diabo; transformar o conhecimento consolidado da área de engenharia de superfícies em produtos, processos e serviços, gerando valor econômico (transferência tecnológica); formar e qualificar pessoas na área de engenharia de superfícies para que atuem como pesquisadores, profissionais e educadores, tanto no setor acadêmico quanto na indústria; disseminar amplamente o conhecimento disponível sobre a engenharia de superfícies no sistema educativo, no sistema produtivo e no meio acadêmico brasileiro.

Empresa: Hidrelétrica Rio São Marcos - **CNPJ**: 04.198.857/0001-19

Título do Projeto/Objetivo: Avaliar a qualidade da água na área de influência da Pequena Central Hidrelétrica do Rio São Marcos (PCH Rio São Marcos) – SIA HIDRO. Avaliar a qualidade da água na área de influência da PCH Rio São Marcos.

Empresa: Companhia de Desenvolvimento de Caxias do Sul – CODECA **CNPJ**: 88.113.477/0001-24

Título do Projeto/Objetivo: Avaliação de impactos e monitoramento de práticas de controle de plantas daninhas em áreas urbanas do município de Caxias do Sul - CAPINA. Contribuir para a busca de uma solução a partir de uma experimentação a campo – testando várias práticas de controle de plantas daninhas em áreas urbanas – e da avaliação do impacto e monitoramento.

Empresa: Randon S.A. Implementos e Participações **CNPJ**: 89.086.144/0001-16

Título do Projeto/Objetivo: Acompanhamento e avaliação de aços utilizados pela RANDON – USINAGEM FASE II. Acompanhar e avaliar aços utilizados pela Randon e continuidade na colaboração técnica na área da usinagem entre Randon e UCS.

Empresa: Randon S.A. Implementos e Participações **CNPJ**: 89.086.144/0001-16

Título do Projeto/Objetivo: Aplicação de Óleos em Conformação Mecânica – CONFORMAÇÃO RANDON. Prestação de serviços de colaboração técnica na área de aplicação de óleos na conformação, com o objetivo de controle de fluidos na conformação. Avaliar o comportamento do processo de conformação; avaliar os desgastes apresentados no processo de conformação; avaliar o efeito da redução/eliminação dos óleos no âmbito dos processos.

Empresa: Susin Francescutti Metalurgia LTDA. - **CNPJ:** 88.648.805/0001-25

Título do Projeto/Objetivo: Avaliar um problema de corrosão observado em peças após o acabamento – CORROSÃO SUSIN. Realizar uma avaliação da superfície metálica e de algumas etapas do processo que são cruciais para o agravamento do processo de corrosão observado.

Empresa: Marcos Engenharia Ltda. **CNPJ:** 59.275.792/0001-50

Título do Projeto/Objetivo: Avaliar problema de corrosão observado em peça metálica constituinte do motor de um automóvel – CORROSÃO MARCOS. Avaliar a composição química dos materiais utilizados; determinar a espessura e avaliar os revestimentos metálicos da peça; avaliar o desempenho destes materiais em ensaios de corrosão acelerada (umidade e névoa salina); avaliar a ocorrência de pilha galvânica no conjunto peça/tanque.

Empresa: Hilgert & Siviero Tecnologia Ltda. - **CNPJ:** 10.787.731/0001-82

Título do Projeto/Objetivo: Microgeração de energia elétrica a partir de resíduos industriais – MICROGERAÇÃO DE ENERGIA. Implantação de um sistema de micro-geração de energia elétrica a partir do calor gerado no processo de gaseificação e combustão de resíduos da indústria calçadista.

Empresa: Fras-Le S.A. **CNPJ:** 88.610.126/0004-71

Título do Projeto/Objetivo: Implementação da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Implementação da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 para o ensaio CONTRAN 777 no Campo de Provas do Grupo Randon, visando ao reconhecimento pela Rede Metrológica.

Empresa: Fundação Rio Branco Ltda. **CNPJ:** 87.816.302/0001-10

Empresa: Voges Metalurgia Ltda. **CNPJ:** 04.654.447/0003-05

Empresa: Módulo 2 Indústria de Materiais de construção Ltda. **CNPJ:** 88.542.774/0001-95

Título do Projeto/Objetivo: reaproveitamento de subprodutos industriais do tipo areias de fundição e cinzas pesadas de carvão mineral na produção de blocos para a construção civil e a construção de pequenas edificações (protótipos de ensaios) com os blocos construtivos obtidos

Empresa: Grendene S/A **CNPJ:** 89.850.341/0012-12

Título do Projeto/Objetivo: desenvolvimento de misturas de resíduos de EVA para produção de Solados

Empresa: Tekton Óleos Essenciais Ltda. **CNPJ:** 94.654.498/0001-50

Título do Projeto/Objetivo: desenvolvimento de pesquisas e transferência de tecnologia, envolvendo as espécies vegetais de menta, lavanda e alecrim.

Empresa: TANAC S/A **CNPJ:** 91.359.711/0001-02

Título do Projeto/Objetivo: determinar as melhores condições de processo para extração de taninos de acácia negra em bancada e em planta piloto por processo de extração supercrítica.

Empresa: Sindicato das Indústrias Metalúrgica, Mecânicas e de Material Elétrico de Caxias do Sul – SIMECS

CNPJ: 87.815.460/0001-56

Título do Projeto/Objetivo: construção de um equipamento para *ion plating*.

Empresa: Ceran - Comp. Energética Rio das Antas - **CNPJ:** 04.237.975/0001-99

Título do Projeto/Objetivo: micropropagação de *lafoensia nummularifolia* e *callisthene inundata*: duas plantas endêmicas da bacia do Rio das Antas, RS.

Empresa: Geremia Redutores Ltda. - **CNPJ:** 87.848.222/0001/47

Título do Projeto/Objetivo: desenvolvimento de tecnologia para aprimorar a gestão de custos industriais e a análise de retorno de investimentos em novos projetos.

Empresa: Hidro Filtros do Brasil Ltda. - **CNPJ:** 00.192.861/0001-19

Empresa: Irwin Industrial Tool Ferramentas do Brasil Ltda. - **CNPJ:** 90.049.289/0005-50
Título do Projeto/Objetivo: Prestar assessoria técnica à empresa Irwin Industrial Tool Ferramentas do Brasil Ltda., com o objetivo de instrução/apoio técnico em serviço especializado na área de usinagem.

Empresa: Hidro Filtros do Brasil Ltda. **CNPJ:** 00.192.861/0001-19
Título do Projeto/Objetivo: Desenvolvimento de membranas de poliamida 6 suportadas para tratamento de água por osmose inversa.

Empresa: Intral S.A – Indústria de Materiais Elétricos Ltda. **CNPJ:** 88.611.264/0001-22
Título do Projeto/Objetivo: Desenvolvimento de um controlador de carga/descarga de um banco de baterias a partir da energia oriunda de painéis fotovoltaicos para iluminação com uso de LED.

Empresa: PETROBRAS S/A. **CNPJ:** 33.000.167/0001-01
Título do Projeto/Objetivo: Implementar a gestão sustentada das lagoas costeiras e da água subterrânea a partir do diagnóstico da qualidade e utilização racional dos recursos hídricos dos Municípios de Cidreira, Balneário Pinhal e Palmares do Sul, Rio Grande do Sul.

Empresa: Hidro Filtros do Brasil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. **CNPJ:** 00.192.861/0001-19
Título do Projeto/Objetivo: Promover inovação no processo de fabricação de elementos filtrantes a partir de partículas cerâmicas nanométricas, por meio de estabilização em meio líquido.

Empresa: Trombini Industrial S/A. **CNPJ:** 03.031.882/0007-36
Título do Projeto/Objetivo: Avaliar a viabilidade técnica do processo de compostagem para os resíduos industriais gerados numa empresa de celulose; - Assessorar a empresa no estabelecimento de critérios de projeto e monitoramento do processo de compostagem.

Empresa: Marcopolo AS. **CNPJ:** 88.611.835/0001-29
Título do Projeto/Objetivo: Desenvolvimento e aplicação de Novas Tecnologias, visando estudo e análise do ruído / vibração existentes nos veículos fabricados pela Marcopolo.

Empresa: Transportes Bertolini Ltda. **CNPJ:** 04.503.660/0003-08
Título do Projeto/Objetivo: Identificar um método de aquisição de imagens com resolução adequada e baixo custo; Identificar um sistema de iluminação adequado às características da aplicação; desenvolver um sistema de aquisição e armazenamento de imagens a fim de avaliar a existência de diferenças físicas (avarias) entre imagens de laterais de containeres.

Empresa: Imobrás Indústria de Motores Elétricos. **CNPJ:** 04.333.355/001-53
Título do Projeto/Objetivo: Desenvolver um motor elétrico de alta eficiência e durabilidade para aplicação automotiva, a preço competitivo.

Empresa: Companhia Paulista de Força e Luz. **CNPJ:** 33.050.196/0001-88
Título do Projeto/Objetivo: Desenvolvimento de rotas tecnológicas para o reuso e/ou descarte limpo de materiais da rede de distribuição de energia elétrica e para o uso de materiais alternativos, de forma ambientalmente correta.

Empresa: Agrale S/A. **CNPJ:** 88.610.324/0001-92
Título do Projeto/Objetivo: Análise de viabilidade da utilização de biodiesel e óleo vegetal “in natura” em motores estacionários, grupos geradores e tratores Agrale.

Empresa: Randon S.A. Implementos e Participações **CNPJ:** 89.086.144/0001-16
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Implementos Rodoviários.

Empresa: JOST BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. **CNPJ:** 00.843.966/0001-90
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Quinta Roda, Pino Rei, Engate de Contêiner, Ponteira Giratória, etc.

Empresa: SUSPENSY S SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. **CNPJ:** 10.523.280/0001-76
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Suspensões, eixos e vigas.

Empresa: GUERRA S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS **CNPJ:** 88.665.146/0006-01
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Implementos Rodoviários

Empresa: KEKO ACESSÓRIOS S.A **CNPJ:** 91.013.698/0001-35
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Implementos Rodoviários, engate de reboque e acessórios.

Empresa: BINNER ACESSÓRIOS LTDA. **CNPJ:** 04.123.435/0001-84
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Engates de Reboque e acessórios.

Empresa: ZURLO IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.
CNPJ: 91.772.343/0001-20
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Implementos Rodoviários

Empresa: DAMBROZ IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. **CNPJ:** 88.613.716/0001-05
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Implementos Rodoviários

Empresa: MARCOPOLO S/A **CNPJ:** 88.611.835/0008-03
Título do Projeto/Objetivo: Ensaio de Fadiga - Produtos: Ônibus.