



## PROJETOS

### 1. FLUXO DE CAIXA OTIMIZADO (UECE-SEFAZ)

Objetivo: Desenvolver e implementar um sistema de gestão otimizada do Fluxo de Caixa do



### 2. CÁLCULO TARIFÁRIO DA CAGECE (UECE-CAGECE)

Desenvolvido em parceria com o CAEN – Centro de Pós-Graduação em Economia do Nordeste, da UFC, este projeto destinou-se a calcular tarifas de água e de esgoto para CAGECE por faixas de consumo.



### 3. LOCALIZAÇÃO ESPACIAL DE ESCRITÓRIOS DO SEBRAE-CE

Desenvolvimento de um software inteligente de apoio à decisão para simular o posicionamento ideal de instalação de escritórios regionais do SEBRAE no Estado do Ceará.



### 4. RASTREAMENTO DE AMBULÂNCIAS COM INDICAÇÃO DE ROTAS ÓTIMAS

O projeto otimizou as rotas para atendimento às ocorrências de urgências e emergências médicas das ambulâncias do SOS-Fortaleza.





## 5. REDUÇÃO DE DESPÉRCIOS NO CORTE DE CHAPAS PARA A INDÚSTRIA METALÚRGICA ESMALTEC

A redução da perda, proporcionada pela identificação e ordenamento de demandas variadas de cortes, gerou fôlego extra para o setor, que aproveitou melhor as chapas utilizadas, reduziu o tempo de produção e o gasto com mão-de-obra.



## 6. RECUPERAÇÃO DE PRODUTIVIDADE DE POÇOS DE PETRÓLEO (UECE-PETROBRAS)

O objetivo do projeto foi a recuperação da produtividade de poços de petróleo através da adequada injeção de fluidos superaquecidos em redes de extração subterrânea no – Alto do Rodrigues – RN.



## 7. FOTOROTAS: OTIMIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES DA FOPTOSENSORES

Desenvolvimento de um sistema de otimização de processos operacionais para empresa Fotosensores na cidade de Fortaleza financiado pela FINEP.



## 8. EFICIÊNCIA.JUS

Desenvolvimento de um Sistema de apoio ao processo de decisão para o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará visando identificar a produtividade jurisdicional de Varas, Comarcas e Juizados Especiais.





## 9. OTIMIZAÇÃO DA LOGÍSTICA DE ATENDIMENTOS DA RM-ENGENHARIA

Otimização das operações de Logística de atendimentos à rede de telefonia fixa de na cidade de Fortaleza.

**Rm Engenharia Ltda**  
Rua Tertuliano Sales 90 - Vila União  
60410-790 Fortaleza

## 10. ROTA LIGHT

Desenvolvimento de um sistema de otimização de rotas de entrega destinado a micro e pequenas empresas que possuem a logística de transporte como parte de seus processos de trabalho. Desenvolvido dentro de um projeto de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Ceará.



## 11. EFICIÊNCIA.SUS

Desenvolvimento de um sistema que determina a eficiência relativa de unidades públicas de saúde, visando a otimização da utilização de recursos e melhoria do serviço prestado à população.

