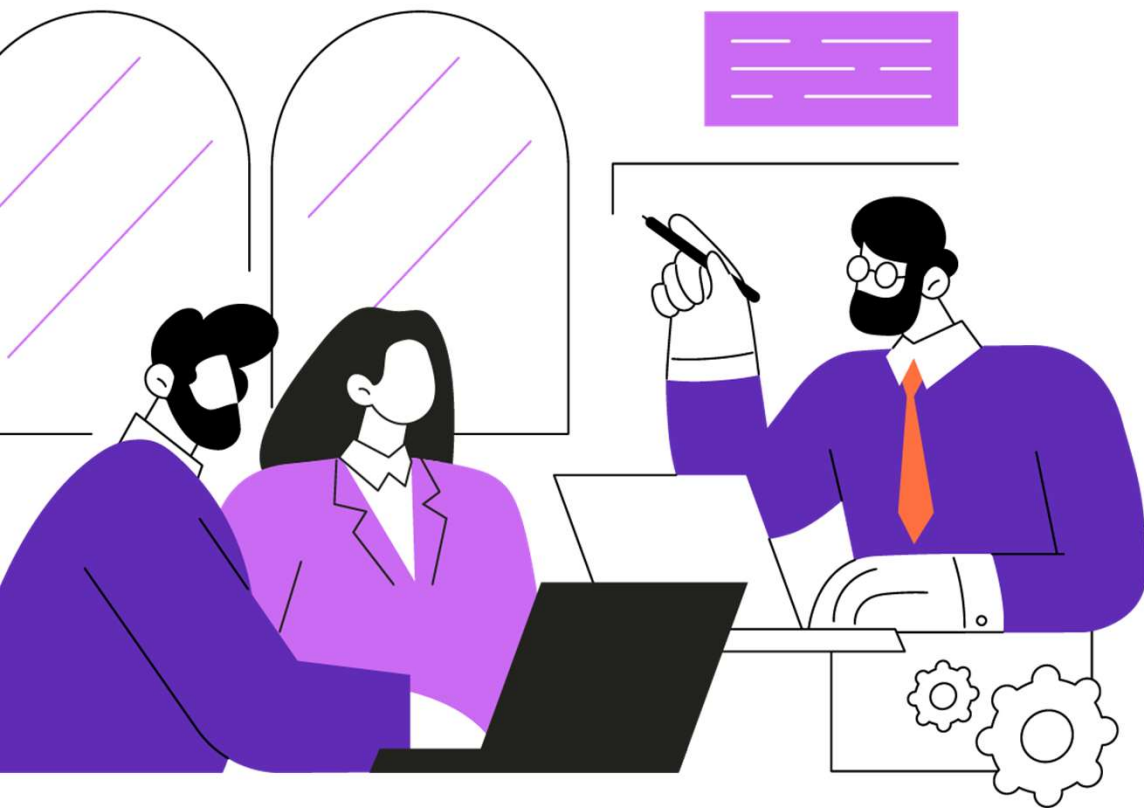


**mosten**



# Proposta Técnica e Comercial

**STATE GRID BRAZIL**

**Desenvolvimento e Aprimoramento do  
Sistema SGBOM e Nomad com Aplicativo  
Móvel e Integrações**

# Objetivo da Proposta

Propor o desenvolvimento e aprimoramento do sistema SGBOM e Nomad, incluindo aplicativo móvel com funcionalidades offline, integrações com sistemas externos e módulos inteligentes.

A solução apresentada proporcionará à State Gate Brazil, maior eficiência operacional, conformidade regulatória e mobilidade no campo com automatização de processos e integração sistêmica.



# Escopo da Solução & Projeto

# O quê será Desenvolvido?

## ➤ Modernização e Expansão do Ecossistema SGBOM

Será desenvolvido um novo aplicativo móvel com funcionalidades offline e sincronização automática, integrando-se ao sistema SGBOM existente.

Além disso, serão implementadas melhorias no sistema Nomad e nas integrações com plataformas regulatórias e operacionais (como SAM, GIS, SIPER e outras).

Módulos de manutenção preditiva, gestão documental, corte seletivo e arquitetura escalável em SQL Server 2022 também fazem parte da solução.

A proposta contempla todas as fases do ciclo de vida do software, desde planejamento até implantação e treinamento dos usuários.

# Quais serão as entregas?

## 1. Documento do Modelo de Dados

Estrutura lógica do banco para suportar as novas funcionalidades.

## 2. Design Detalhado e Arquitetura do Sistema

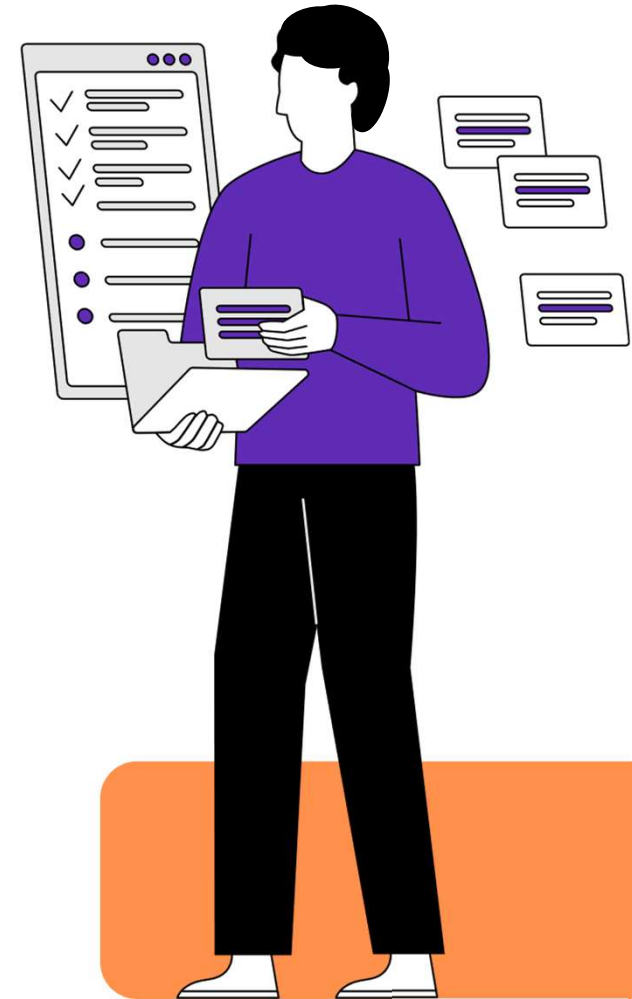
Especificação técnica para orientar o desenvolvimento e garantir robustez.

## 3. Código Comentado e Padrões de Desenvolvimento

Software desenvolvido com boas práticas e documentação para manutenção futura.

## 4. Plano de Teste de Unidade

Validação técnica de componentes individuais do sistema.



mosten

# Quais serão as entregas?

## 5. Plano e Relatórios de Testes

Execução e validação de funcionalidades completas, com evidências.

## 6. Plano de Implantação

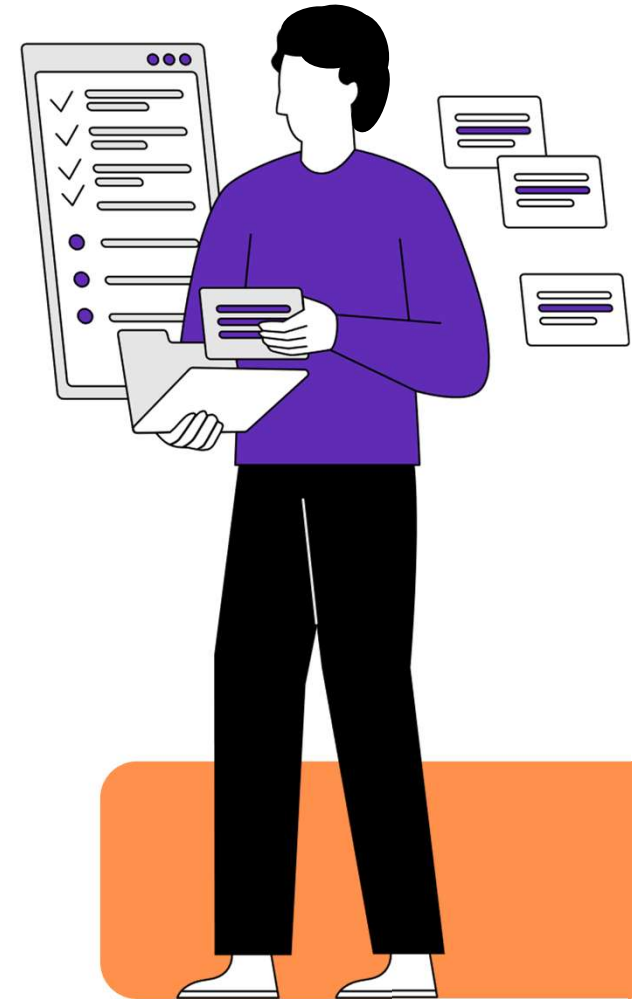
Estratégia para migração segura para o ambiente produtivo.

## 7. Manuais Técnico e do Usuário

Guias de uso e operação do sistema e do aplicativo.

## 8. Materiais de Treinamento

Conteúdo instrucional para capacitar os usuários.



**mosten**

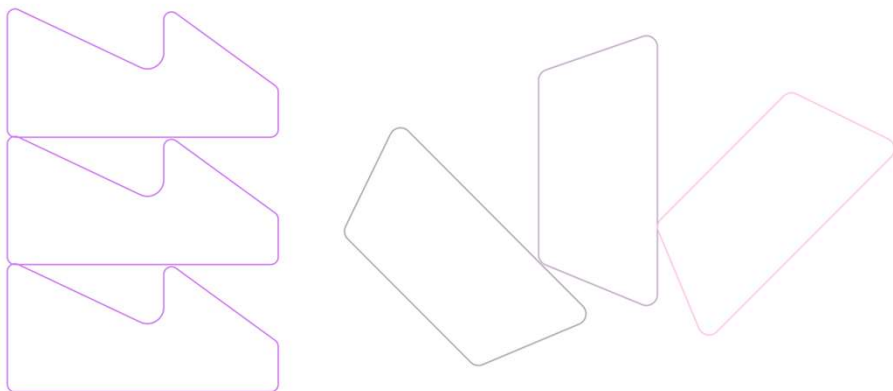
# Benefícios para o Cliente:

## 1. Alinhamento Regulatório

Atende às exigências da ANEEL e do ONS com integração e rastreabilidade.

## 2. Mobilidade Operacional

Uso do sistema em campo mesmo sem internet, com sincronização automática.



## 3. Automatização de Processos

Geração automática de ordens e solicitações reduz erros e retrabalho.

## 4. Integração com Sistemas Corporativos

Comunicação fluida com sistemas como SAM, GIS, Protheus e outros.

## 5. Escalabilidade Tecnológica

Infraestrutura robusta com SQL Server 2022, suportando crescimento futuro.

## 6. Equipe Especializada

Projeto executado por profissionais com experiência em Genexus e integração de sistemas complexos.

# Qual será a Metodologia de Trabalho?

- **Abordagem em Fases**

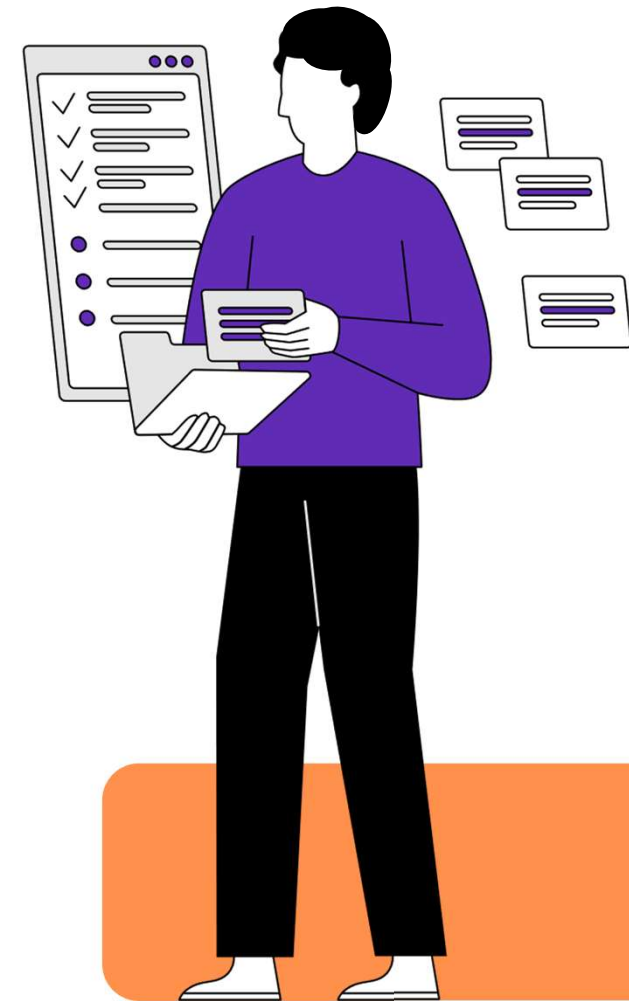
Desenvolvimento incremental com entregas parciais.

- **Equipe Especializada**

Consultoria com certificação em Genexus e experiência em SQL Server.

- **Monitoramento Contínuo**

Relatórios regulares de progresso para stakeholders.



**mosten**



# Como a entrega vai funcionar:

## 1. Planejamento

Escopo, Cronograma, Arquitetura e Documentação Inicial.

## 2. Desenvolvimento

App Mobile, Integrações, Módulos Preditivos e Ajustes.

## 3. Testes

Validação Funcional, Desempenho e Segurança.

## 4. Implantação / Gerenciamento

Migração para produção, Treinamento,, Manuais, Reuniões, Ajustes e Acompanhamento.

24 Semanas

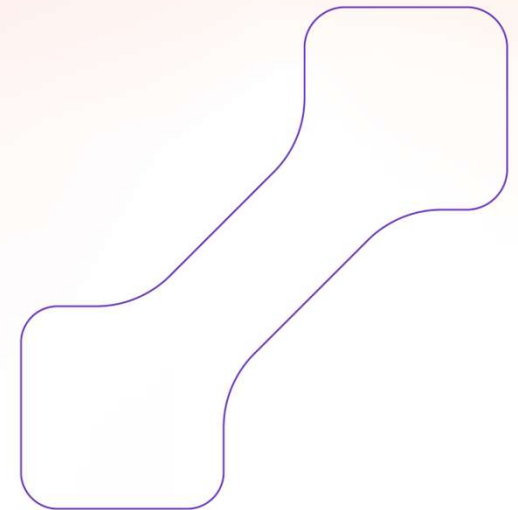
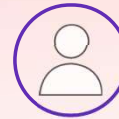
Total  
24 Semanas  
(06 meses)

1200 Horas

**mosten**

## Perfis Profissionais do Projeto

- Arquiteto de Software
- Desenvolvedor Genexus



## Premissas & Restrições - **Premissas Técnicas**

- Ter a aprovação rápida do fluxo proposto, para atender ao prazo desta proposta.
- Fornecer todas as documentação e condições que permitam as integrações que não sejam do controle da Mosten.
- Nomear a pessoa que será o ponto focal para aprovação dos Protótipos e todas as etapas e atuar como facilitadora de todo o projeto.
- Contratar os serviços de cloud para manter o ambiente com a solução.
- Licenças adicionais de software precisam ser fornecidas.
- Interagir para acesso juntos aos órgãos regulatórios e certificadoras quando necessário para desenvolvimento da solução.
- Backup e Restauração: A Mosten não é responsável pelo backup e restore dos dados, em nenhum dos ambientes (desenvolvimento, homologação ou produção).
- As tecnologias utilizadas serão definidas após análise do Arquiteto de Soluções, garantindo aderência às necessidades do projeto.

# Cases de Sucesso



# Proposta Comercial

# Modelo de Investimento

# Condições Comerciais

## Abaixo relacionamos as condições comerciais e financeiras:

- Serão faturadas as horas consumidas no mês vigente, com vencimento no mês subsequente;
- Envio das respectivas alocações com a emissão da NF ocorrendo entre o 1º e 10º dia do mês subsequente aos serviços prestados e validados pela CONTRATANTE, com seu vencimento em até 20 dias da apresentação da NF no mês corrente;
- Em caso de atraso no pagamento, multa de 10%, e juros 5% pró-rata die ao mês;
- Todos os Impostos estão inclusos;
- Caso seja de interesse da rescisão do contrato de serviço prestado, o mesmo pode ser feito a qualquer tempo mediante prévia notificação por e-mail com pelo menos 30 dias de antecedência, com a inclusão de multa em 50% do período contratual remanescente;

# Dados Cadastrais Mosten

## Nome da empresa:

### Razão Social:

MOSTEN NEGOCIOS & TECNOLOGIA LTDA

Nome Fantasia: MOSTEN

Data de Abertura: 13/11/1991

### Endereço:

Rua Visconde do Rio Branco nº 2, 1º, 6º e 10º andar  
CEP: 11013-923 – Ed. Rio Branco - Santos / SP

### Contato:

Comercial: comercial@mosten.com

Faturamento: notafiscal-GR@mosten.com

Telefone: +55 13 4101-0010

## Representante Comercial:

Nome: COMERCIAL

Email: comercial@mosten.com

Telefone: +55 13 4101 0010

### Identificação:

CNPJ: 67.201.640/0001-30

Inscrição Municipal: 1032433

### Dados Bancários:

Banco: 341 – Itaú Unibanco SA

Agência: 0268

Conta: 40818-4



Negócios e tecnologia

**mosten**

caminham juntos.