



Gestão de Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

A segunda versão do sistema de gestão de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação regulados pela ANEEL está disponível! O sistema conta com novos módulos, tratando todo o processo da cadeia de inovação, sendo desde a concepção da ideia até a finalização do projeto.

Os seguintes módulos são considerados no sistema:

Módulo 1 – Definição de Demandas – Neste módulo, é feita a captação e gestão das ideias recebidas, a geração de suas especificações técnicas e o fluxo de avaliação até a aprovação.

Módulo 2 – Processo de Captação de Propostas – Neste módulo, é feito o controle de captação de propostas comerciais de fornecedores parceiros para execução de um projeto aprovado na etapa anterior.

Módulo 3 – Priorização e Seleção – Este módulo trata da priorização e seleção das propostas recebidas.

Módulo 4 – Refinamento de Propostas – Dada uma proposta aprovada, este módulo trata do seu refinamento junto ao pretenso fornecedor.

Módulo 5 – Identificação de Riscos – Este módulo trata do controle de identificação de riscos na execução dos projetos.

Módulo 6 – Aprovação e Formalização – Após refinamento de uma proposta selecionada, esse módulo trata da aprovação e formalização do contrato com o fornecedor selecionado.

Módulo 7 – Execução dos Projetos – Este módulo trata da execução dos projetos aprovados, com controle dos gastos financeiros e aprovação das entregas técnicas.

Módulo 8 – Finalização dos Projetos – Finalizada a execução dos projetos, esse módulo trata do processo de finalização, gerando os dados para auditoria e XML's obrigatórios.

TWIN X YELL



Gestão de Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Além dos módulos principais, os sistema também conta com um módulos para gestão de usuários, fornecedores, contratos / condições fundamentais de fornecimento, e um banco de ajuda para apoio de preenchimento em formulários.

O sistema está licenciado no formato Open-Source M.I.T. e passou por uma auditoria de qualidade e segurança por uma empresa especializada e independente, atestando o sistema para uso seguro.

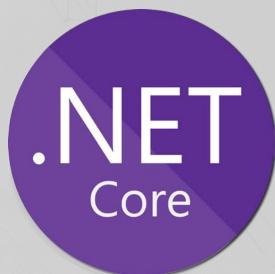
Administração

A aplicação utiliza as seguintes tecnologias:

- Node na versão 14
- Angular CLI
- .NET Core 3.1
- Sql Server 2016

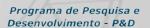
Nos repositórios há um detalhamento para administração do sistema.









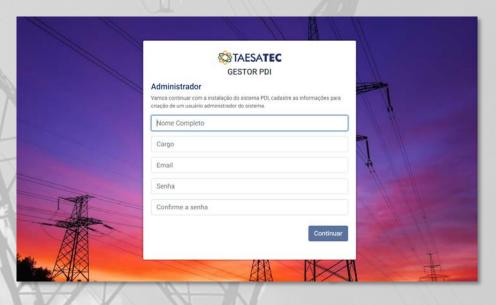




Gestão de Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Na primeira execução do sistema, é solicitado em uma página específica o cadastro de um usuário administrador da aplicação.

Os módulos do sistema podem ser acessados por meio do menu à esquerda da tela, conforme imagem abaixo.



I IN IX EITH





Gestão de Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

O sistema é livre, de código aberto (*open-source*), licenciado no modelo M.I.T. Isso significa que são permitidos estudos, modificações e distribuições do software para qualquer entidade, com qualquer finalidade, sem custos.

Os códigos foram disponibilizados na plataforma Github, sistema que implementa o GIT para versionamento de código. O GIT permite, dentre várias funcionalidades, a realização do desenvolvimento em conjunto.

Por estar em diretórios públicos, a comunidade pode contribuir com o projeto, adicionando novas funcionalidades. Assim, a principal ideia deste projeto consiste em criar uma comunidade de uso e desenvolvimento desta plataforma para gestão de projetos de P,D&I nas companhias do setor elétrico nacional.

Disponível em:

GPDI Aneel v02 (Frontend)
GPDI Aneel v02 (Backend)



Pesquisa ,Desenvolvimento & Inovação (PD&I)