

wisen®

GRC - Governance, Risk & Compliance

SUMÁRIO

Por que GRC?
(Contextualização /Justificativa)

Por que criar um software para GRC?
(Objetivo do Projeto)

Modelo de Desenvolvimento Cooperativo
(Estratégia de desenvolvimento)

Plataforma Tecnológica

O Software *Wisen*

Esquema do framework *Wisen*

Resultados esperados

Relevância e Impactos do Projeto

Cronograma de execução do projeto

Por que GRC?

Já faz algum tempo que o problema em uma organização não é a falta de informação.

Diversos estudos apontam que o conhecimento necessário para que um gestor tome a melhor decisão possível de fato existe, mas está dissolvido em *emails*, arquivos de texto, formulários, atas, sistemas, banco de dados ou apenas como idéias na cabeça de um funcionário.



Por que criar um software para GRC?

O grande desafio atualmente é detectar e coletar todos os eventos e informações relevantes que estão sendo gerados nos silos funcionais de uma organização e disponibilizá-las no tempo certo (real ou quase real) para tomadores de decisão.

Estas informações devem ser traduzidas para uma linguagem e forma de mensuração uniformizada que permita sua agregação e comparação independente das metodologias de análise, termos técnicos, subjetividade, etc.

Para solucionar estes problemas, foi idealizado projeto Wisen.

Modelo de Desenvolvimento Cooperativo (Estratégia de desenvolvimento)

Para o desenvolvimento deste projeto eram necessários:

1

Tecnologia e *knowhow* no desenvolvimento de softwares;

2

Knowledgebase e experiência de gerenciamento de riscos;

Criação de uma Sociedade Cooperativa para especificação e desenvolvimento de software de alto valor agregado.



20 anos de experiência em desenvolvimento de software.



Empresa ex-incubada do COPPE/UFRJ com foco nas áreas de Gestão de Processos e GRC.

Plataforma Tecnológica

O Violin é uma arquitetura inovadora de software que consolida o ambiente Web como plataforma para desenvolvimento e entrega de aplicações robustas, com recursos e funcionalidades que até então eram restritos a programas instalados - Desktop.

Com a Plataforma Violin é possível construir qualquer tipo de aplicação Web, integrando recursos exclusivos de colaboração online, governança de processos (workflow) e administração de informações em tempo real.

Gerador de CRUD

Repositório de Interfaces

Repositório de Metadados

Repositório de Serviços

Framework de Monitoramento em Tempo Real

Framework de Intervenção

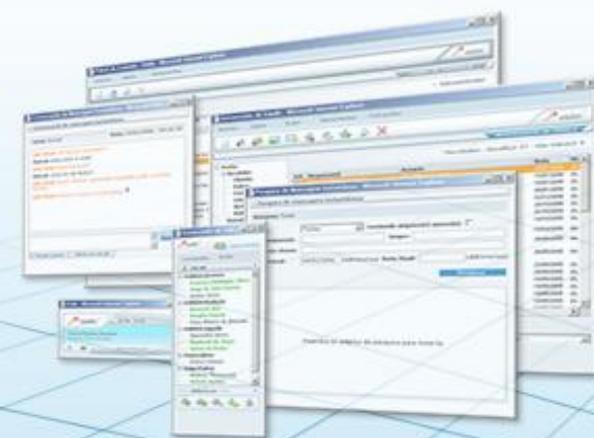
Framework de Workflow

Framework de BI

Framework de Controle de Permissões



A melhor plataforma de software da web



O Software WISEN

O WISEN é um software alinhado ao novo conceito de **Next Generation Analytics Systems**, que promove a convergência de diversos tipos de tecnologias (BPM, BAM, EDA, SOA, GED, BI, etc), para permitir que gestores e empresários tenham um entendimento, em tempo real e sistêmico, de indicadores, ameaças e oportunidades em seus ambientes de governança corporativa, através de *dashboards* online, que são atualizados dinamicamente, a partir de sistemas e fontes estruturadas e não estruturas de dados.

Benefícios

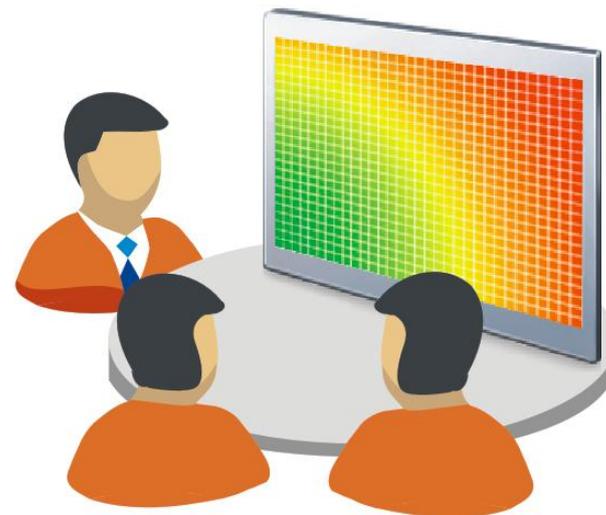
Flexibilidade de customização sem a necessidade de conhecimento técnico refletindo rapidamente as mudanças do negócios e promovendo a melhoria dos processos;

Convergência das informações para uma ambiente Web Based de GRC assegurando a sincronia com linguagens locais (ontologias, taxonomias e regras de mensuração) de sistemas, databases, planilhas e documentos legados;

Flexibilidade para agregação de informações em diversos níveis (operacionais, táticos e operacionais) e recortes (funcional, regional, por produto, cliente, etc.) e elaboração de reports em Excel, Word, Powerpoint, PDF e Html, baseado em templates pré-definidos por usuário;

Tomada de decisão com grau de visibilidade e inteligência analítica nunca antes visto assegurando um entendimento em tempo real e sistêmico de indicadores, ameaças e oportunidades;

Maior governança corporativa e transparência para auditoria, conselho de administração e órgãos reguladores.



Esquema do Framework Wisen

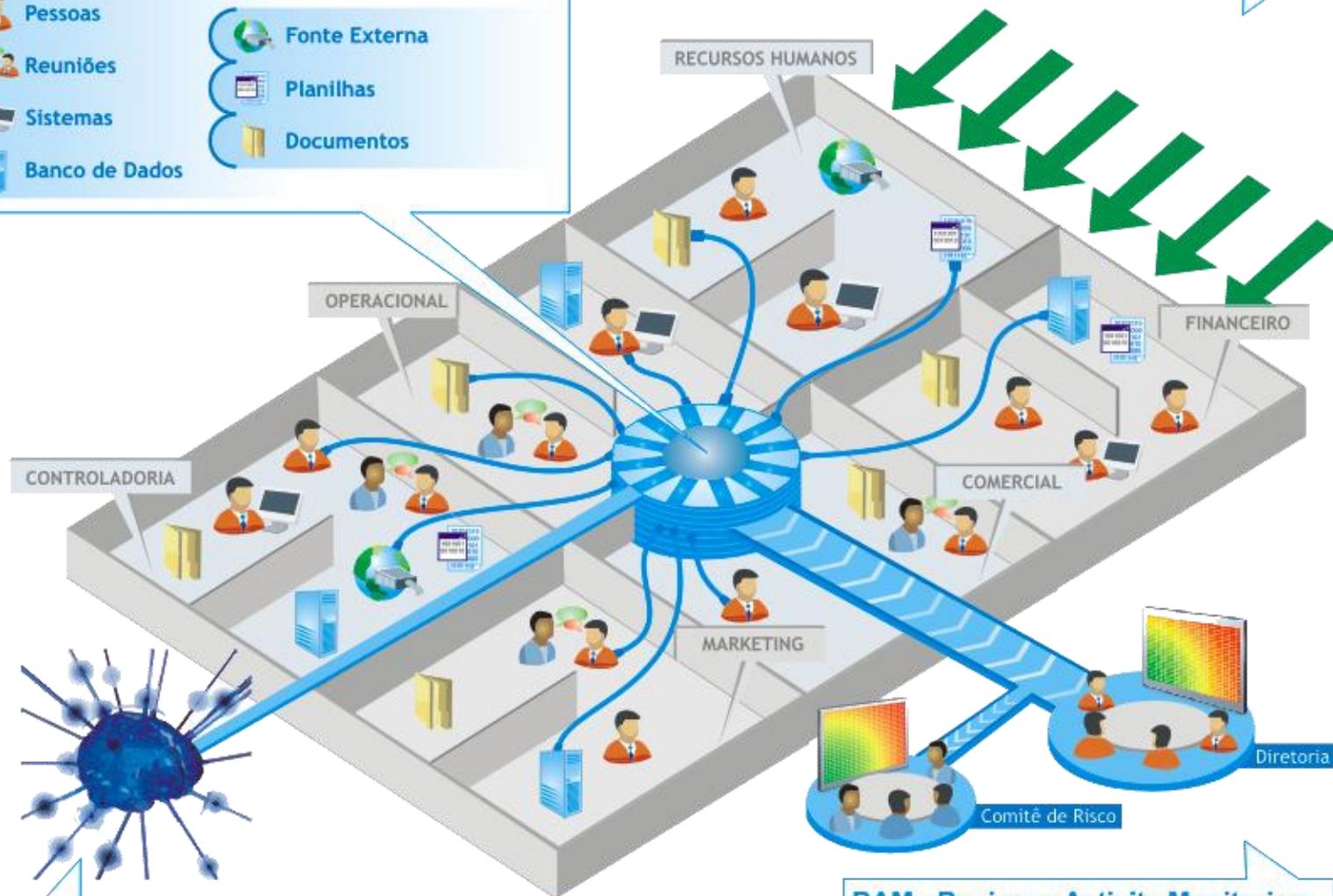
EDA - Events Driven Architecture

Detecção inteligente e captura não invasiva de eventos e informação relevantes dispersos em documentos, e-mails, atas, questionários, relatórios, planilhas, sites, sistemas legados, databases.



BPM - Business Process Management

Integração com ferramentas de automação BPEL e com ferramentas de modelagem para dar vida e implementar uma gestão efetivamente por processos, a partir das informações coletadas.



GRC - Governance, Risk and Compliance

Parametrização da inteligência para interpretar as informações coletadas em taxonomias e mensurações (rating) uniformes, construindo uma visão sistêmica e dinâmica de indicadores, oportunidades e ameaças

BAM - Business Activity Monitoring

Dashboards e reports altamente intuitivos e customizáveis para apresentação de informações operacionais e gerenciais, com funcionalidades de filtros, agregação, múltiplos recortes, alertas, etc.

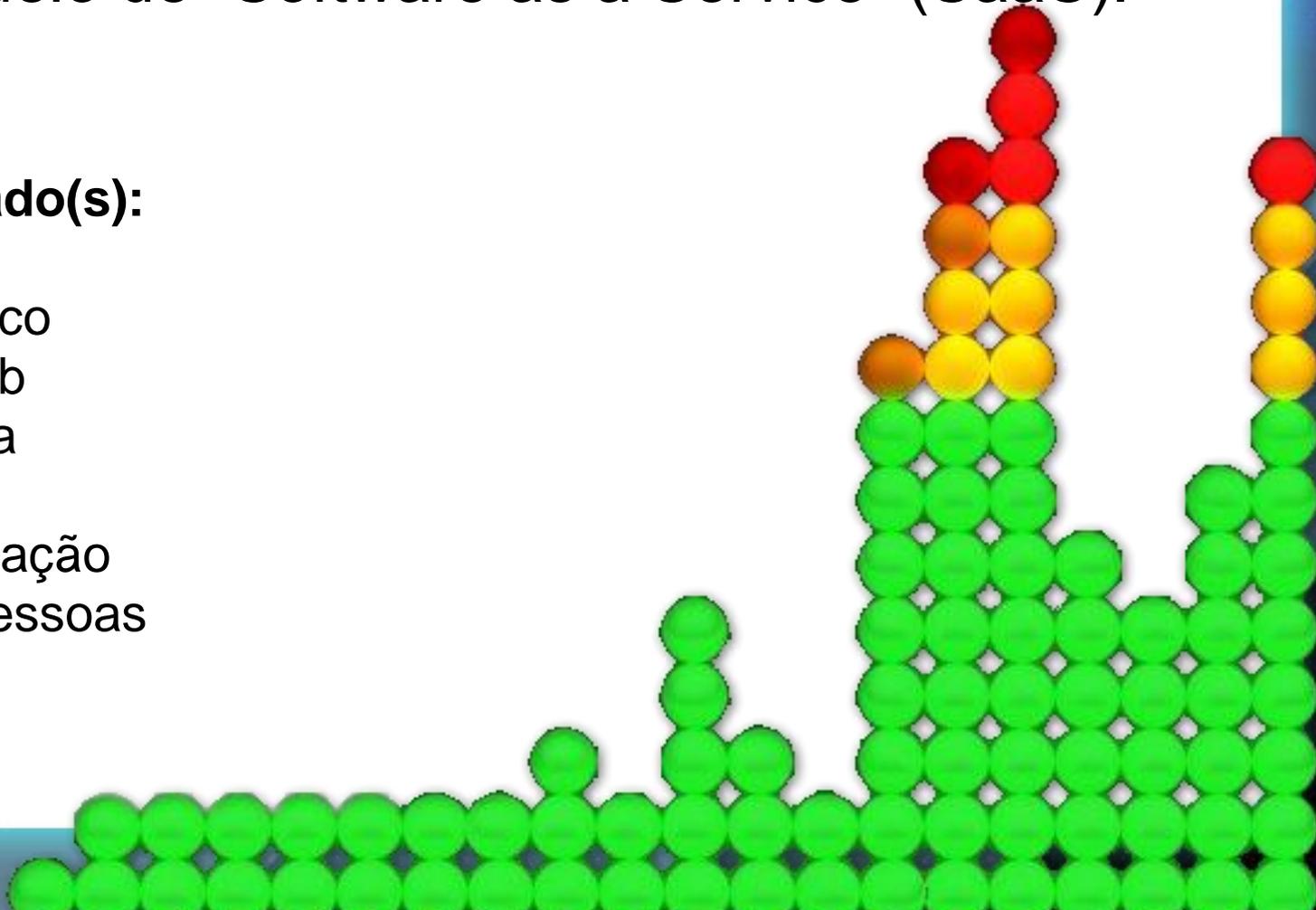
Resultados esperados

Resultados do projeto:

Criação de software inovador para a gestão de GRC através de modelo de “Software as a Service” (SaaS).

Produto(s) Esperado(s):

- Software
- Trabalho acadêmico
- Portal / site na web
- Publicação técnica
- Certificação
- Cursos de capacitação
- Qualificação de pessoas
- Evento



Resultados esperados

Para o cliente (empresas, organizações, governos, etc.)

Aumento substancial da eficiência na gestão de riscos e oportunidades de empresas;

Maior aproveitamento das fontes de informações;

Maior facilidade para interpretação das informações;

Maior rapidez na tomada de decisões;

Tomadas de decisões melhores.



Resultados esperados

Impactos na sociedade:

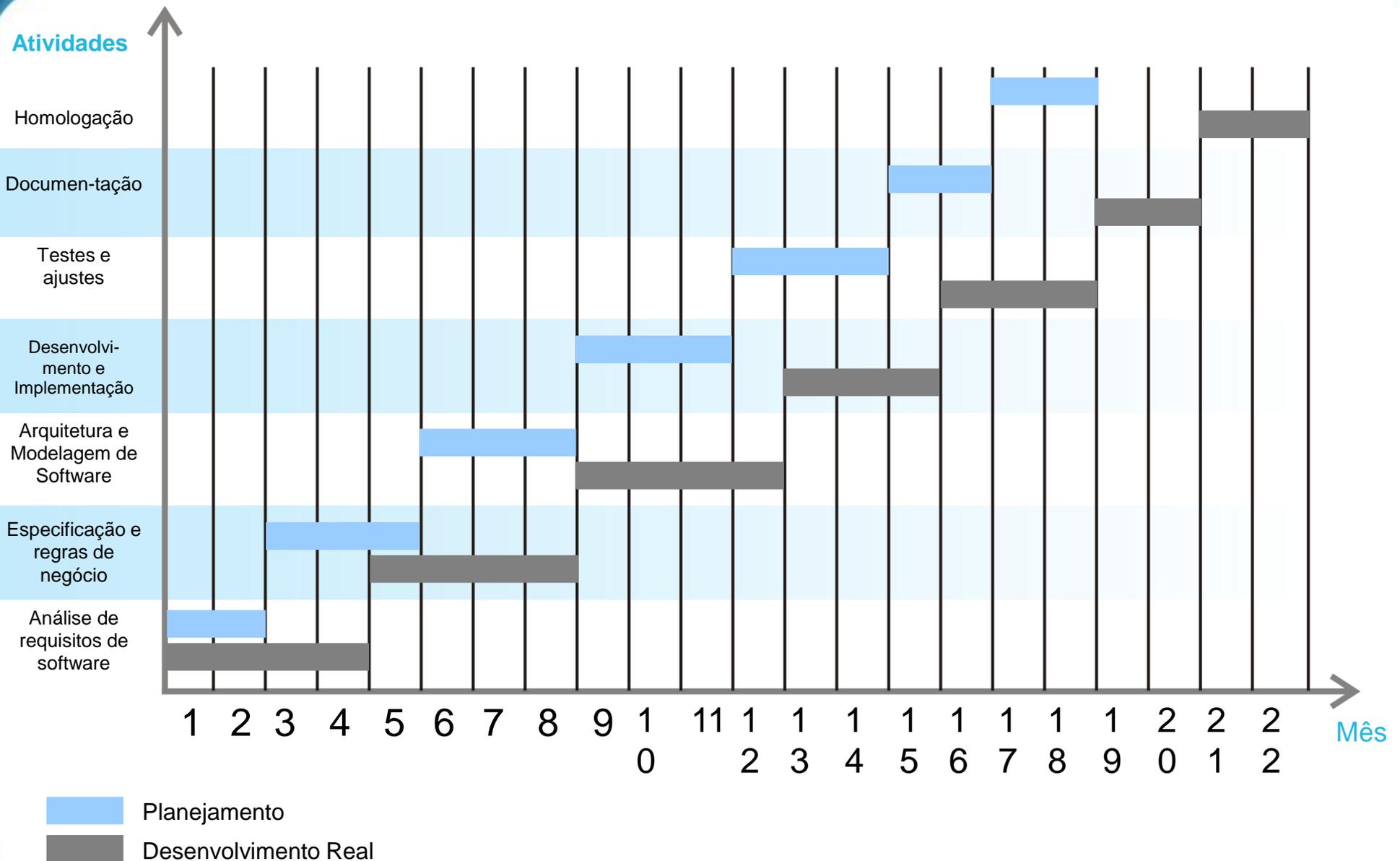
Popularização de ferramentas tecnológicas de gestão para pequenas e médias empresas;

Melhor preparação para cenários futuros antevendo movimentações e tendências diversas;

Geração de tecnologias nacionais que trazem os benefícios de seu desenvolvimento;



Cronograma de Execução do Projeto



Sobre a Elo Group

A ELO Group é uma empresa de consultoria com foco nas áreas de Gestão de Processos e GRC, possuindo grande experiência em diversos segmentos como: seguros, telecomunicações, finanças, mineração, petróleo e gás, construção, manufatura, varejo, petroquímica, biofármacos, propaganda e mídia, governo.

Fundada no Parque Tecnológico da COPPE/UFRJ um dos mais avançados Centros de Pesquisa e Desenvolvimento da América Latina, - a ELO é um *spin off* do Grupo de Produção Integrada da UFRJ. Esta sinergia entre academia e mercado permite à ELO compor um quadro de consultores altamente capacitados e trazer para seus clientes soluções completas com alto grau de conhecimento embarcado e aderência integral a suas reais necessidades.

A ELO Group vem apoiando diversas organizações a inovar e otimizar suas práticas e ferramentas de gestão para aproveitar as oportunidades criadas por um ambiente de negócios tão complexo, dinâmico e incerto. O contato singular mantido com universidades e grupos de discussão no Brasil, EUA e Europa, permite à ELO trazer o Estado da Arte e da Técnica de Gestão de Processos (BPM) e Governança, Riscos e Compliance (GRC) para a realidade prática das organizações com bastante simplicidade e efetividade.



Sobre a Embria

A Embria Technologies é uma empresa brasileira focada no desenvolvimento de software para gerenciamento de Pessoas, Processos e Informações.

Concentrando grande parte de seus esforços e investimentos na pesquisa de tecnologias e métodos inovadores de gestão empresarial, a Embria desponta no mercado brasileiro como uma das poucas fornecedoras de software capaz de oferecer uma Solução Completa de TI - Plataforma tecnológica, aplicativos de negócios e serviços, para que empresas possam melhorar processos, gerar inteligência e aumentar a competitividade em seus mercados.

A Embria possui uma ampla carteira de clientes corporativos que utilizam suas tecnologias de software para as mais diversas aplicações. São empresas que variam em tamanho e negócios, provando que os softwares desenvolvidos pela Embria são abrangentes nas suas funcionalidades e aderentes às necessidades de gestão de diferentes modelos de negócios. Além disso, a Embria disponibiliza uma variedade de serviços nas áreas de desenvolvimento on demand e consultoria para atender melhor as necessidades do cliente, buscando sempre o máximo de satisfação.

