

29ª Reunião Ordinária da Comissão de Gestão Fazendária – COGEF

São Paulo, SP - 04.12.15

RESUMO PALESTRA



Phoenix

Phoenix: o novo ambiente analítico do Fisco paranaense

Glauco Oscar Ferraro Pires

Graduado em Ciências Econômicas pela UFPR, Especialista em Planejamento Público pela PUC-PR e Mestre em Administração pela UFPR. Auditor Fiscal desde 1995, coordenador do grupo de trabalho para estudos e implantação do Projeto Phoenix. Atual Coordenador do Comitê Executivo do Conselho Gestor de Soluções Analíticas da SEFA/CRE.

Em 2011 a Secretaria da Fazenda do Paraná desencadeou uma série de projetos na área de Tecnologia da Informação voltados especificamente para a questão da **análise de dados**. O programa, alçado de “Phoenix” (para simbolizar o renascimento, no âmbito da organização, do ideal de busca contínua de crescimento no campo da análise massiva de dados corporativos), compreende três grandes projetos: a implantação de um novo e avançado *data warehouse* (armazém de dados); a criação de um ambiente de *business intelligence* (para relatórios gerenciais) e de *data discovery* (para consultas *ad-hoc* e descobertas de dados); e o desenvolvimento de um sistema de auditoria fiscal.

Na apresentação, ilustraremos como estava o Fisco paranaense antes dessa renovação tecnológica (dificuldades e limitações no uso dos dados corporativos), situação que motivou a criação do “Phoenix”. Mostraremos o *roadmap* das aquisições de hardware e software, desde a prospecção tecnológica até a realização das licitações. Faremos uma breve explanação da situação atual dos trabalhos de desenvolvimento e implementações de áreas de assunto em nosso novo ambiente analítico e daremos alguns exemplos do que fazemos - e do que *podemos* fazer! - com a nova infraestrutura tecnológica disponível, em especial quanto a análises massivas sobre dados de documentos fiscais eletrônicos e de escrituração fiscal digital. Por fim, fecharemos nossa apresentação elencando alguns pontos de atenção e aprendizados absorvidos nessa empreitada, a qual ainda está começando e de onde ainda temos muito a aprender, crescer e evoluir.

A estrutura da apresentação terá os seguintes temas:

- Panorama anterior: o Fisco antes do Phoenix
- O caminho para a renovação tecnológica
- Resumo da situação atual do novo ambiente analítico
- Exemplos de *reporting* (painéis gerenciais), consultas *ad-hoc* (finalidades pontuais e específicas), *data discovery* (descoberta de dados) e protótipo do “RAF” (Relatórios de Análise Fiscal)
- Lições aprendidas