

Reportado datos con Power Pivot

*Regional User Conference, Latin America
May 13th – May 14th, 2013*

Bruno Fernandes – Business Analyst

Resumen de la Presentación

- El concepto de autoservicio de BI en Excel
- Introduciendo Power Pivot
- Ventajas de Power Pivot
- Modelando con Power View
- Flujo de modelamiento
- Perspectiva de los Usuarios

Autoservicio de BI en Excel

- Excel ofrece modelos de datos avanzados y ricos en funciones, informes, e interactividad.
- Los reportes se pueden basar en el modelo de datos de hoja de cálculo, mediante el uso de:

- PowerPivot
- PowerView
- PivotTables
- PivotCharts



Autoservicio de BI en Excel

- Excel ofrece modelos de datos avanzados y ricos en funciones, informes, e interactividad.
- Los reportes se pueden basar en el modelo de datos de hoja de cálculo, mediante el uso de:

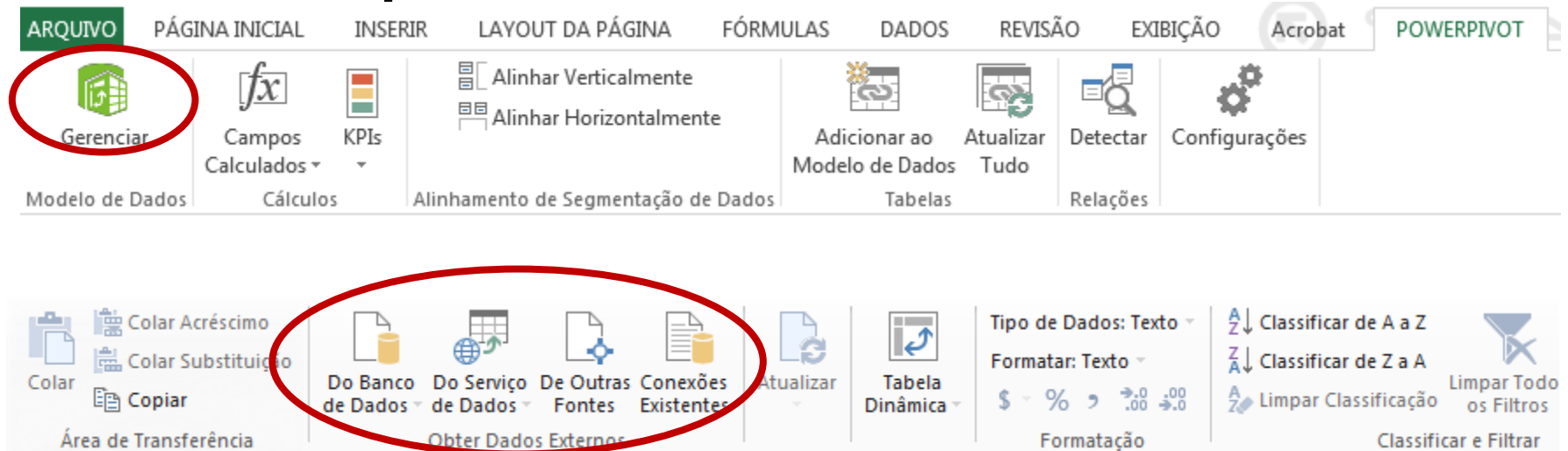
- PowerPivot
- PowerView
- PivotTables
- PivotCharts





Introduciendo Power Pivot

- **Extiende las posibilidades de tabla dinámica y función de tabulación cruzada mediante la introducción de la capacidad de importar **datos de múltiples fuentes**.**





Ventajas de PowerPivot

- Trabaja con grandes volúmenes de datos
- Los datos embebidos de PowerPivot son una copia de las fuentes de datos originales y se pueden actualizar fácilmente
- Permite crear análisis eficaces mediante una rápida manipulación de los datos
- Visualización de datos usando: Power View, PivotTables and PivotCharts de Excel



Modelando con Power View

- Permite una exploración de datos sin precedentes, y con una visualización y presentación interactivas para diferentes niveles de habilidad.
- Es un salto cualitativo en cuanto al diseño de informes por parte de los usuarios:
 - Informes altamente visuales
 - Interactividad Intuitiva



Flujo de modelamiento

Importar Tablas desde
FlexiCadastre

Definir los relaciones

Modelamiento de datos

Publicar y distribuir los informes



Flujo de modelamiento

Importar Tablas desde
FlexiCadastre

Definir los relaciones

Modelamiento de datos

Publicar y distribuir los informes



Perspectiva de los Usuarios

Ventajas:

- Acceso a los datos en diferentes vistas
- Creación de sus propios reportes
- Atiende las necesidades inmediatas
- Autonomía en el proceso
- No necesita desarrollo de sistemas
- No hay costo adicional
- Personalización
- Familiarización con la herramienta Excel
- Ayuda con el trabajo de validación de datos





Perspectiva de los Usuarios

Ventajas:

- Acceso a los datos en diferentes perspectivas
- Creación de sus propios reportes
- **Atiende las necesidades inmediatas**
- Autonomía en el proceso
- No necesita desarrollo
- No hay costo adicional
- Personalización
- Familiarización con la herramienta Excel
- Auxilia el trabajo de validación de datos





Perspectiva de los Usuarios

Ventajas:

- Acceso a los datos en diferentes perspectivas
- Creación de sus propios reportes
- Atiende las necesidades inmediatas
- **Autonomía en el proceso**
- No necesita desarrollo
- No hay costo adicional
- Personalización
- Familiarización con la herramienta Excel
- Auxilia el trabajo de validación de datos





Perspectiva de los Usuarios

Ventajas:

- Acceso a los datos en diferentes perspectivas
- Creación de sus propios reportes
- Atiende las necesidades inmediatas
- Autonomía del proceso
- **No necesita desarrollo de sistemas**
- No tiene costo adicional
- Personalización
- Familiarización con la herramienta Excel
- Auxilia el trabajo de validación de datos





Perspectiva de los Usuarios

Ventajas:

- Acceso a los datos en diferentes perspectivas
- Creación de sus propios reportes
- Atiende las necesidades inmediatas
- Autonomía del proceso
- No necesita desarrollo
- **No tiene costo adicional**
- Personalización
- Familiarización con la herramienta Excel
- Auxilia el trabajo de validación de datos



Gracias por la oportunidad

Vamos mantener el contacto



Bruno A Fernandes

Business Analyst: SD Latinoamérica

Belo Horizonte

skype: ba_Fernandes

M. +55 31 9478-8858

bruno.fernandes@spatialdimension.com