

CÁBULA · SESSÃO 5 · Relatório Final e Power BI Service · Power BI — ISEC Lisboa 2026

1 Publicar no Power BI Service

- Guardar .pbix antes (nome = nome no Service)
- Separador Base → Publicar → selecionar workspace
- Objetos criados: Relatório + Dataset (separados)
- Re-publicar: sobrescreve relatório e dataset

2 Workspaces e Papéis de Acesso

- Workspace: espaço partilhado de relatórios/datasets
- Administrador: gerir tudo, adicionar membros
- Membro: publicar, editar, partilhar conteúdo
- Contribuinte: publicar e editar; sem partilha
- Visualizador: só ver; não edita nem partilha

3 Refresh Agendado e Gateway

- Gateway: instalar no PC com acesso à fonte local
- Registrar: Service → Settings → Gateways
- Ligar dataset: Dataset Settings → Gateway connection
- Agendar: Dataset Settings → Scheduled Refresh → ON

4 RLS — Expressões DAX de Segurança

`[Departamento] = "Gestão"` — papel estático
`[Email] = USERPRINCIPALNAME()` — papel dinâmico
`PATHCONTAINS([Hierarquia], USERPRINCIPALNAME())` — hierarquia de gestores
`[Ativo] = TRUE()` — só dados activos
`[Ano_Letivo] = "2025/26"` — filtro temporal
// Testar: Modelação → Ver Como

5 Row Level Security (RLS)

- Modelação → Gerir Papéis → Criar → nomear papel
- Papel estático: `[Dept] = "Gestão"`
- Papel dinâmico: `[Email] = USERPRINCIPALNAME()`
- Testar: Modelação → Ver Como → seleccionar papel

6 Checklist — Dashboard Final

- Todos os visuais com título preenchido
- Cores consistentes com tema da organização
- Slicers sincronizados entre páginas
- Layout mobile configurado (Vista → Layout Mobile)
- Marcadores criados para estados-chave

7 Recursos para Continuar

- learn.microsoft.com — cursos Power BI gratuitos
- Certificação PL-300: Business Intelligence Analyst
- dax.guide — documentação completa de todas as DAX
- sqlbi.com — Marco Russo & Alberto Ferrari (DAX)

.WHAT.IF.

esta é a ferramenta
que estavas à espera?

www.whatif.pt