

20
25

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPRS

Backup Remoto do Servidor do IFRS - Campus Porto Alegre



RIIP

Contexto e Justificativa

- Armazenamento local apresentava riscos em desastres.
- Enchentes e falta de energia evidenciaram necessidade de backup remoto.
- Backup geograficamente distribuído garante continuidade dos serviços.
- Projeto alinhado à norma ABNT ISO/IEC 27002.

Estrutura Técnica

- Comunicação entre POA e Canoas via túnel RNP.
- Gestão feita com Bacula.
- Armazenamento em TrueNAS com ZFS e snapshots.
- Backup full e incremental.

- Retenção de dados:
 - Mensal: 12 meses
 - Semanal: 30 dias
 - Diário: 6 dias
- Moodle: mensal (6 meses) e semanal (30 dias)

Benefícios e Conclusão

- Aumento da segurança e resiliência institucional.
- Recuperação rápida de dados.
- Cooperação entre campi.
- Continuidade dos serviços em situações críticas.
- Avanço estratégico para a gestão de TI do IFRS.



Imagen ilustrativa do TRUEnas

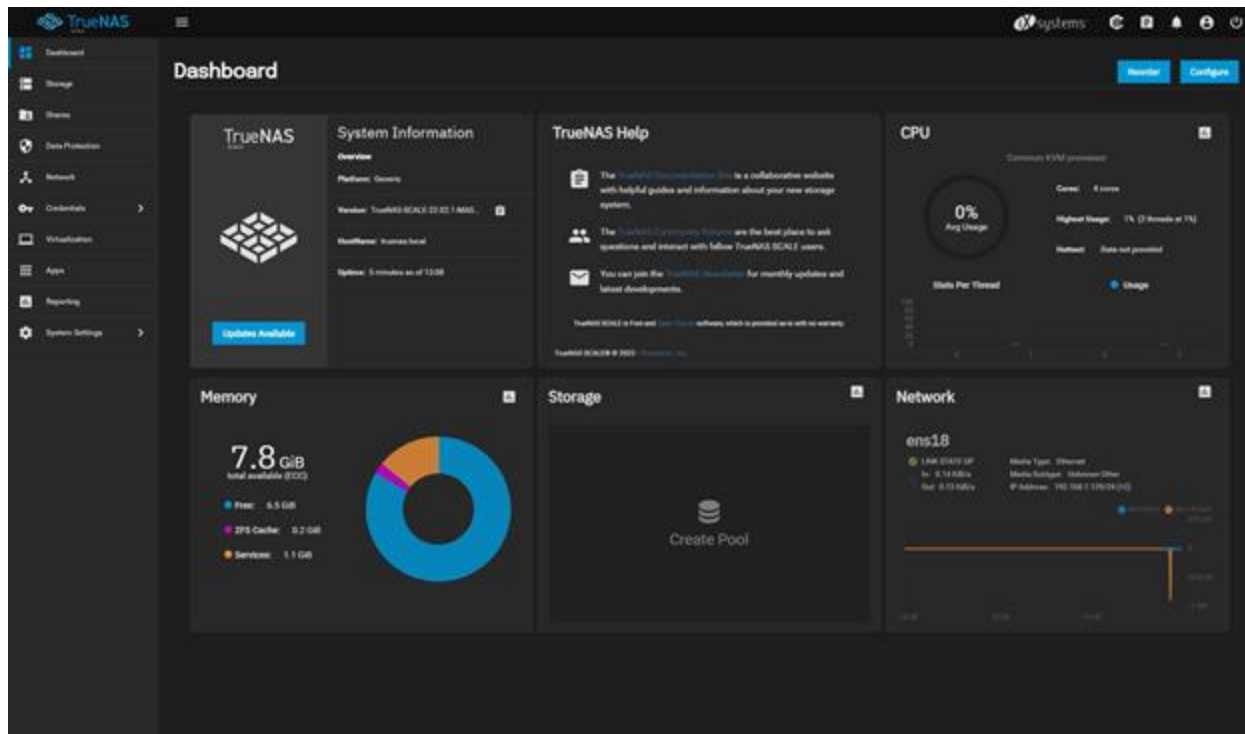
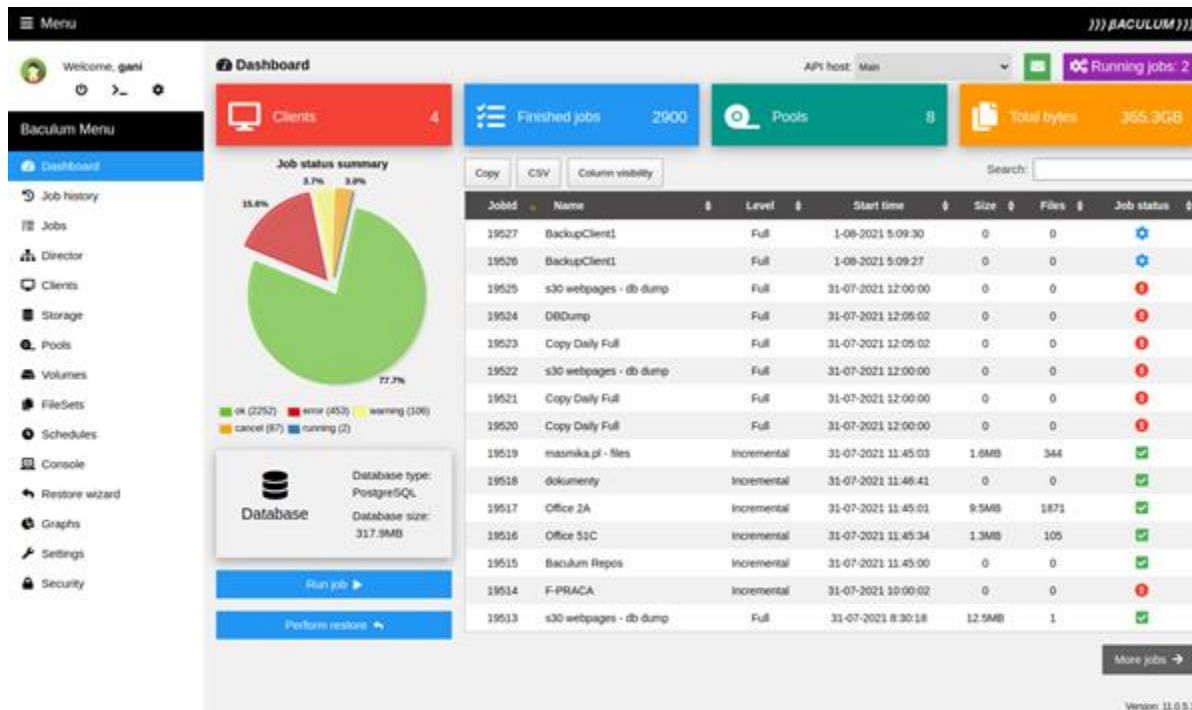


Imagem ilustrativa do Bacula



20
25

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPRS

Backup Remoto do Servidor do IFRS -
Campus Porto Alegre

Muito obrigado pela atenção!

PATROCÍNIO



APOIO



REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

