

# OUTORGA

## Panorama

**SEMAD**  
Secretaria de  
Estado de  
Meio Ambiente e  
Desenvolvimento  
Sustentável





# OUTORGA

## PONTOS CRÍTICOS

BAIXO NÚMERO DE SERVIDORES

BAIXA AUTOMATIZAÇÃO

DEMANDA CRESCENTE

EXIGÊNCIAS / BUROCRATIZAÇÃO (CONTROLE)



# OUTORGA

## SERVIDORES

### ÁGUAS SUPERFICIAIS

2014 => 15

2015 => 2

2016/17 => 4

2018 => 5



# OUTORGA

## DEMANDA CRESCENTE

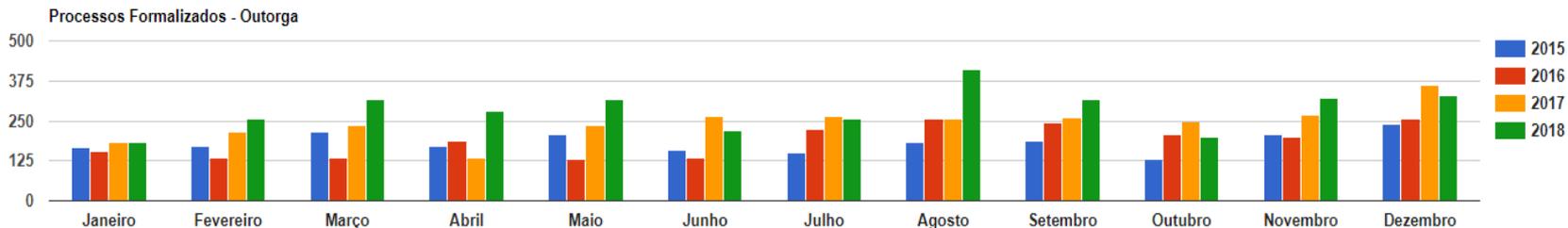
### Processos Formalizados

2015 => 2.185

2016 => 2.265 4%

2017 => 2.927 30% - 34%

2018 => 3.413 17% - 56%





# OUTORGA

2018

3.413 PROCESSOS

8.782 análises totais em 2018

5.626 análises técnicas

1.804 PORTARIAS DE OUTORGA



OUTORGA

PASSIVO

CERCA DE 5.000 PROCESSOS





OUTORGA

PASSIVO

ÁGUA SUBTERRÂNEA => 500

ÁGUA SUPERFICIAL





OUTORGA

SISTEMA DE APOIO À DECISÃO

WEB OUTORGA

PRODUTIVIDADE





# OUTORGA

## SISTEMA DE APOIO À DECISÃO

### WEB OUTORGA

SITUAÇÃO:

AGUARDANDO OS MAPAS DE KRIGRAGEM

ADEQUAÇÕES DE FLUXO E REGRAS DE NEGÓCIO

CADASTRO GERAL DA SECRETARIA



# OUTORGA

## ADEQUAÇÕES PARA O SISTEMA

### AÇÕES SIMULTANEAS

CUSTOMIZAÇÃO DO SISTEMA

CONSISTÊNCIA DE DADOS

INSERÇÃO DOS DADOS NO SISTEMA

MARCO ZERO! (águas superficiais)

TRANSFERÊNCIA DO PASSIVO ( não analisados ) PARA O SISTEMA ( já com as novas regras)





# OUTORGA

## AÇÕES

IMPLANTAÇÃO POR ETAPAS - MEIA PONTE / PARANAÍBA

EVITAR REANÁLISES

FOCO APENAS EM RECURSOS HÍDRICOS

TRABALHAR EM CONJUNTO COM O LICENCIAMENTO E DEMAIS ÁREAS

NOVOS MECANISMOS COMO OUTORGA (PREVENTIVA)

REGRAS MAIS CLARAS E OBJETIVAS



OUTORGA

## RESULTADOS ESPERADOS

ÁGUAS SUPERFICIAIS

IMPLANTAÇÃO PARA TODAS AS 16 SUB BACIAS

ZERAR O PASSIVO ATUAL EM ATÉ 1 ANO

MAIOR CONTROLE E ORGANIZAÇÃO DOS DADOS DE OUTORGAS

**SEMAD**  
Secretaria de  
Estado de  
Meio Ambiente e  
Desenvolvimento  
Sustentável

