

Cenários de clima Portugal

capacitação agentes da administração para o desenvolvimento de Estratégias Locais de Adaptação às Alterações Climáticas

transformar resultados da
modelação numérica → dados → informação;
consultar dados clima observado e previsto;
efetuar operações de download;
garantir integridade dos dados;
implementar solução simples, ágil, célere

recurso plataforma tecnológica opensource;
implementação de base dados relacional;
utilização de gestor de conteúdos;
integração visualização de dados, em termos
espaciais (SIG) e temporais (javascript lib);
aplicação de níveis de acesso aos dados;

simulações modelos globais (6), regionais (5)– CORDEX
resolução temporal diária ;
resolução espacial 0,11º , à area EURO11;
observações – normais Clima IPMA
resolução temporal diária ;
rede de estações meteorológicas ;

Apache HTTP Server

Unidata THREDDS Data Server

Python/Django/Wagtail

Postgres/PostGis

HTML5/CSS3/JavaScript

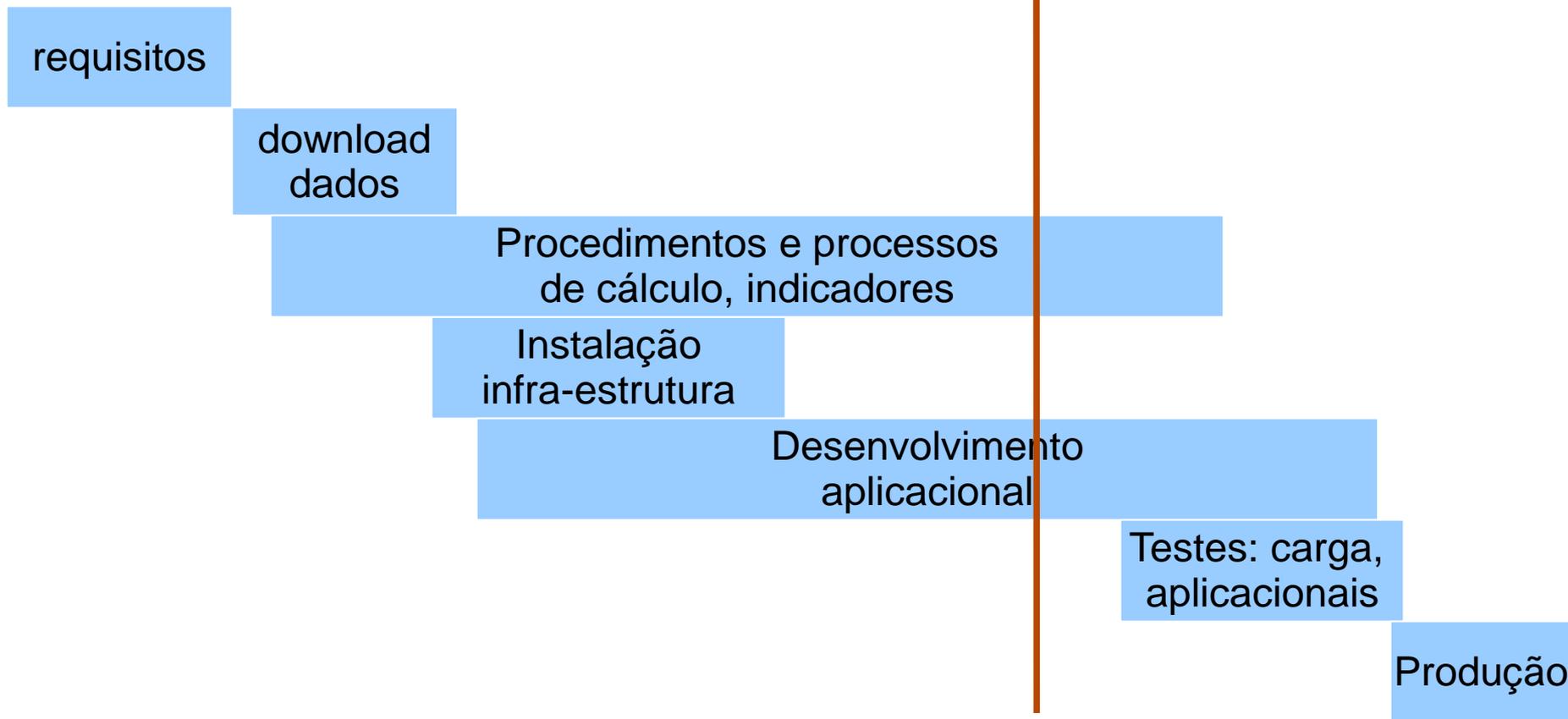
JQuery

Leaflet

D3



The Apache



desenvolvimento aplicacional
procedimentos de cálculo indicadores complexos

Protótipo do portal 

brevemente um sítio de internet”
perto de si...

www.portaldoclima.pt