



República de Moçambique
MINISTÉRIO DA SAÚDE

Direcção de Planificação e Cooperação
Departamento de Informação para a Saúde



MOZAMBICAN OPEN ARCHITECTURES,
STANDARDS AND INFORMATION SYSTEMS
Avenida Julius Nyerere, no 3326 – Condomínio
Diplomatic Village, Casa no 1 Tels: 21902424 -
823069636 - 843069636 - web:
<http://www.moasis.org.mz> - Maputo –Moçambique



Physical Address Unit D11, Westlake Square, Bell
Crescent, Westlake, Cape Town Postal Postnet Suite
280, Private Bag X26, Tokai 7966, South Africa
Tel+27 (0)21 701 0939 Fax+27 (0)21 701 1979 E-mai
linfo@jembi.org Website: www.jembi.org

Atualização DHIS2 2.20

As modificações seguintes foram introduzidas no mecanismo Web API:

- O operador padrão para o filtro múltiplo de meta-dados é agora AND. Precedentemente era OR.
- O recurso que se encontra no `/api/trackedEntityInstances` apresenta agora objectos inteiros. O recurso existente, que apresenta uma resposta baseada numa tabela, foi deslocado para `/api/trackedEntityInstances/grid`
- A propriedade "type" do objecto de programa com valores numéricos, foi substituída com a propriedade "programType" que contem as opções seguintes: "WITH_REGISTRATION", "WITHOUT_REGISTRATION".
- Todos os terminais (endpoints) agora usam um formato comum de mensagem web que providencia as propriedades seguintes em JSON: "code", "httpStatus", "message", "devMessage"
- O recurso de registo agora usa paginar os objectos na resposta.
- O recurso de configurações de usuários agora considera o cabeçalho "Accept" em termos de tipo de conteúdo (content type) usado para a resposta. Precedentemente apenas JSON era usado como tipo de conteúdo.

As seguintes modificações à base de dados foram introduzidas:

- A tabela "reporttable" e "chart" Têm uma nova coluna "programid" com uma chave externa para a tabela "program".
- Foram introduzidas novas tabelas "programrule", "programruleaction", "programrulevariable".
- A tabela "programindicator" tem uma nova coluna "filter".
- A tabela "constant" tem novas colunas "code", "shortname", "description".
- A tabela "organisationunit" tem uma nova coluna "path".

O código seguinte serve para a migração verso a base de dados 2.20

```
alter table messageconversation drop constraint fk_messageconversation_userid;
alter table messageconversation add column userid integer;
update messageconversation mc set userid=(
  select m.userid from message m
  inner join messageconversation_messages mcm on m.messageid = mcm.messageid
  where mcm.messageconversationid = mc.messageconversationid
  and mcm.sort_order=1
  limit 1)
where mc.userid is null;
update organisationunit set openingdate='1970-01-01' where openingdate is null;
alter table organisationunit alter column openingdate set not null;
```