O arquivo **backup é o dump** a ser restaurado que contém a estrutura das tabelas e dados. Os alunos deverão instalar o pgadmin e então criar uma nova base de dados no postgresql e criar o schema agh. Feito isso, selecione a nova base de dados no PostgreSQL e utilize a funcionalidade restore, para restaurar a base. Disponivel no link:

https://1drv.ms/f/s!AlbhFlfVWVQNhJQy9XOfXp_QRa8a6A

O dump da base de dados do postgresql tem que ser restaurado no **schema chamado agh**, ou seja, vocês devem primeiro criar esse schema antes de restaurar.

O dump tem apenas as tabelas necessárias para a geração dos indicadores.

No dump não se encontram as views, que tem que ser criadas manualmente, conforme sql abaixo.

Criação das views

Segue as 3 views que devem ser criadas dentro também do schema agh, segue o nome das views e sql abaixo.

1) v_ain_internacao

```
SELECT inte.seq AS nro_internacao,
  inte.pac codigo AS registro,
  qua.nro_reg_conselho AS crm,
  esp.nome_especialidade AS especialidade,
    CASE
      WHEN inte.unf_seq IS NOT NULL THEN inte.unf_seq
      ELSE unf2.seq
    END AS unidade funcional,
  inte.iph_seq AS codigo_procedimento,
  lei.leito,
  lei.grt numero,
  cid.codigo AS cid_primario,
  date(inte.dthr_internacao) AS data,
  to_char(inte.dthr_internacao, 'HH:MI:SS'::text) AS hora,
  obs.descricao AS observacao,
  res.nome AS nome_responsavel,
  res.cpf AS documento_responsavel,
  res.ddd fone::bigint | res.fone AS telefone,
  acp.nome AS acompanhante,
  oev.descricao AS origem,
  cids.codigo AS cid_secundario,
  inte.oev_seq,
  serl.usuario AS login,
  inte.dt prev alta,
  inte.doc_obito,
  inte.ind_paciente_internado,
```

```
iph.cod tabela AS procedimento unificado
 FROM agh.ain_internacoes inte
  JOIN agh.rap servidores ser ON inte.ser matricula professor = ser.matricula AND
inte.ser_vin_codigo_professor = ser.vin_codigo
  JOIN agh.rap pessoas fisicas pes ON pes.codigo = ser.pes codigo
  LEFT JOIN agh.rap qualificacoes qua ON pes.codigo = qua.pes codigo
  JOIN agh.agh_especialidades esp ON esp.seq = inte.esp_seq
  LEFT JOIN agh.agh unidades funcionais unf ON inte.unf seq = unf.seq
  LEFT JOIN agh.ain leitos lei ON inte.lto lto id::text = lei.lto id::text
  LEFT JOIN agh.agh_unidades_funcionais unf2 ON lei.unf_seq = unf2.seq
  LEFT JOIN agh.ain cids internacao int cid ON inte.seg = int cid.int seg AND
int cid.ind prioridade cid::text = 'P'::text
  LEFT JOIN agh.ain responsaveis paciente res ON inte.seq = res.int seq AND
res.tipo responsabilidade::text = 'C'::text
  LEFT JOIN agh.ain observacoes censo obs ON inte.seq = obs.seq
  LEFT JOIN agh.ain_acompanhantes_internacao acp ON inte.seq = acp.int_seq
  JOIN agh.agh origem eventos oev ON inte.oev seq = oev.seq
  LEFT JOIN agh.ain_cids_internacao int_cids ON inte.seq = int_cids.int_seq AND
int cids.ind prioridade cid::text = 'S'::text
  JOIN agh.rap_servidores serl ON inte.ser_matricula_digita = serl.matricula AND
inte.ser vin codigo digita = serl.vin codigo
  JOIN agh.fat_itens_proced_hospitalar iph ON inte.iph_seq = iph.seq
  JOIN agh.agh cids cid ON int cid.cid seg = cid.seg
  LEFT JOIN agh.agh_cids cids ON int_cids.cid_seq = cids.seq;
```

2) v_ain_internacao_paciente

```
SELECT inte.seq,
  inte.pac codigo AS registro,
  pac.nome,
  pac.prontuario,
  pac.nro cartao saude AS cartao sus,
  nac.descricao AS nacionalidade,
  pac.naturalidade,
  pac.grau_instrucao AS cod_escolaridade,
  pac.cor AS cod cor,
  pac.rg,
  pac.cpf,
  pac.numero_pis,
  pac.reg_nascimento,
  pac.dt_nascimento,
  pac.nome mae,
  pac.nome_pai,
  pac.sexo,
  pac.estado civil,
  ende.logradouro AS "endereço",
  ende.nro logradouro AS numero,
```

```
ende.compl logradouro AS complemento,
  ende.bairro,
  cid.uf sigla AS estado,
  cid.nome AS cidade,
  cid.cep,
  endec.logradouro,
  pac.ddd_fone_residencial,
  pac.fone residencial AS telefone,
  endec.nro logradouro,
  endec.compl_logradouro AS complementoc,
  cidc.uf sigla AS estadoc,
  cidc.nome AS cidadec,
  cidc.cep AS cepc,
  pac.ddd fone recado,
  pac.fone recado,
  frh.fator_rh,
  peso.peso,
  alt.altura
 FROM agh.ain_internacoes inte
  JOIN agh.aip_pacientes pac ON inte.pac_codigo = pac.codigo
  JOIN agh.aip nacionalidades nac ON pac.nac codigo = nac.codigo
  JOIN agh.aip_enderecos_pacientes ende ON pac.codigo = ende.pac_codigo AND
ende.tipo endereco::text = 'R'::text
  LEFT JOIN agh.aip_cidades cid ON cid.codigo = ende.cdd_codigo
  LEFT JOIN agh.aip_enderecos_pacientes endec ON pac.codigo = endec.pac_codigo
AND endec.tipo endereco::text <> 'R'::text
  LEFT JOIN agh.aip cidades cidc ON cidc.codigo = endec.cdd codigo
  LEFT JOIN agh.aip_paciente_dado_clinicos frh ON pac.codigo = frh.pac_codigo
  LEFT JOIN agh.aip_peso_pacientes peso ON pac.codigo = peso.pac_codigo
  LEFT JOIN agh.aip_altura_pacientes alt ON pac.codigo = alt.pac_codigo;
3) v_ain_leitos_limpeza
SELECT Ito.Ito id,
  (((unf.andar::text | | ' '::text) | | unf.ind_ala::text) | | ' - '::text) | | unf.descricao::text
AS andar_ala_descricao,
  Ito.int seq
 FROM agh.ain_leitos lto,
  agh.agh_unidades_funcionais unf,
  agh.ain_tipos_mvto_leito tml
 WHERE tml.grupo mvto leito::text = 'BL'::text AND tml.codigo = lto.tml codigo AND
unf.seq = lto.unf_seq
UNION
SELECT Ito.Ito id,
  (((unf.andar::text | | ' '::text) | | unf.ind_ala::text) | | ' - '::text) | | unf.descricao::text
AS andar ala descricao,
```

```
"int".seq AS int_seq
FROM agh.ain_internacoes "int",
    agh.ain_leitos lto,
    agh.agh_unidades_funcionais unf,
    agh.ain_tipos_mvto_leito tml
    WHERE tml.grupo_mvto_leito::text = 'O'::text AND lto.ind_bloq_leito_limpeza::text =
'S'::text AND lto.tml_codigo = tml.codigo AND unf.seq = lto.unf_seq AND "int".seq =
lto.int_seq AND "int".dthr_alta_medica IS NOT NULL AND "int".dt_saida_paciente IS
NULL;
```