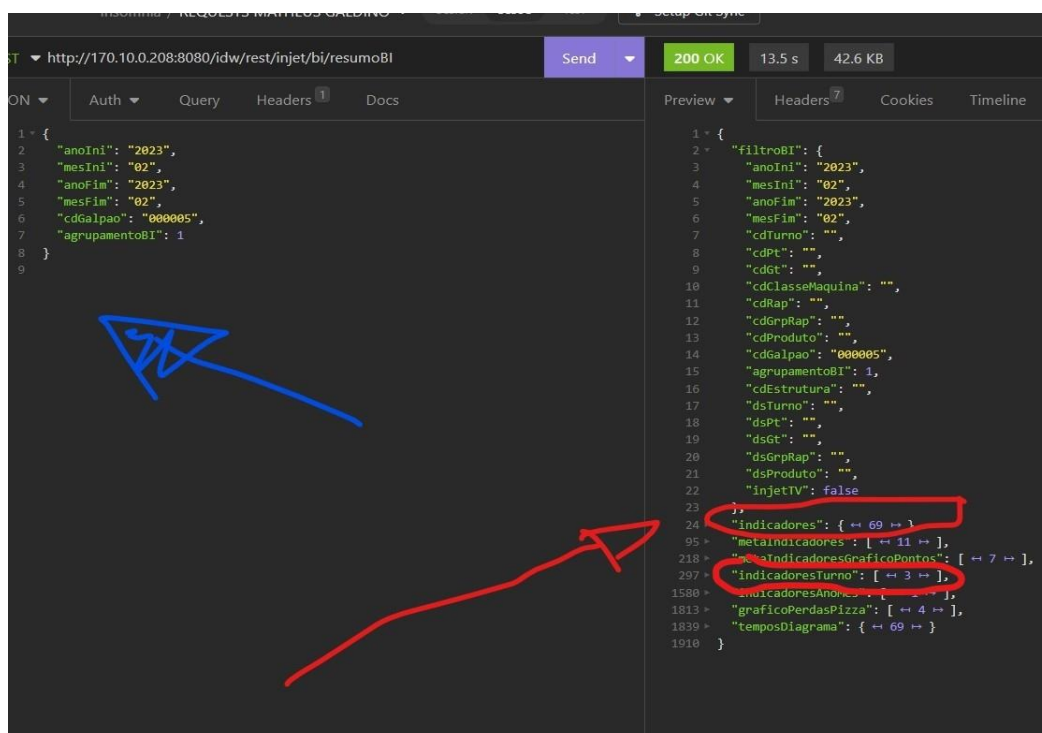
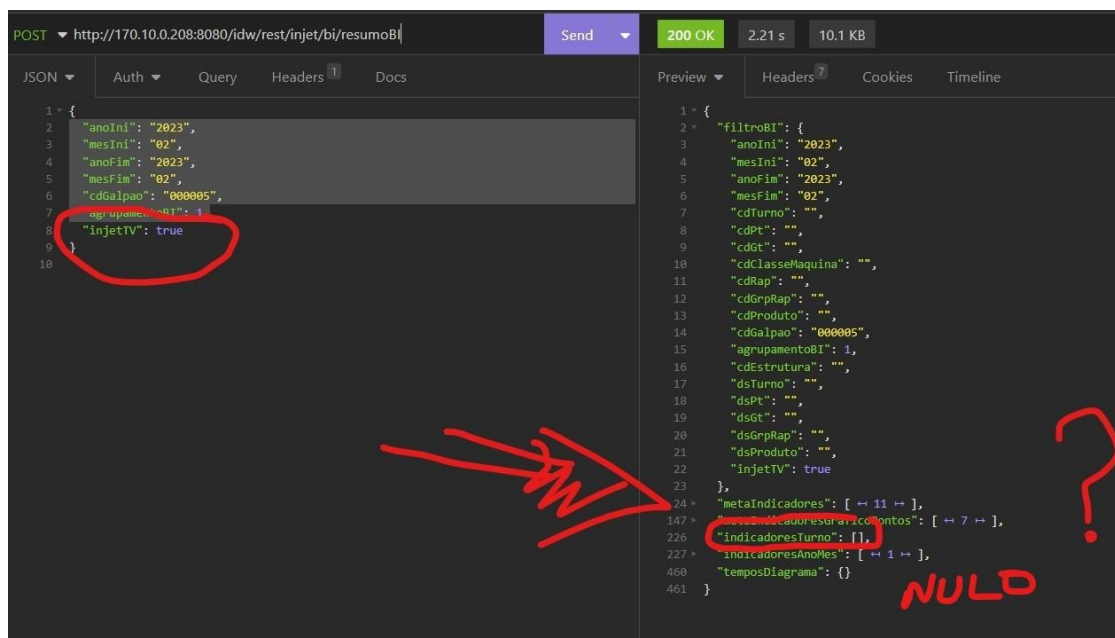


1. AGRUPAMENTO 1 SEM O PARAMETRO:



Sem o parâmetro é possível ver que puxa “indicadores” e “indicadoresTurno”. Eles são refletidos na tabela de “Produtividades” no Injet Tv.

2. AGRUPAMENTO 1 COM O PARAMETRO:



Com o parâmetro não retorna esses dados. “indicadores” simplesmente não aparece e “indicadoresTurno” retorna array nulo.

3. AGRUPAMENTO 2 SEM O PARAMETRO:

```
POST http://170.10.0.208:8080/idw/rest/injet/bi/resumoBI
{
  "cdGalpao": "000005",
  "agrupamentoBI": 2,
  "cdTurno": "000001",
  "dtIni": "2023-02-01",
  "dtFim": "2023-02-09"
}

{
  "filtroBI": {
    "anoIni": "",
    "mesIni": "",
    "anoFin": "",
    "mesFin": "",
    "dtIni": "Feb 9, 2023 12:00:00 AM",
    "dtFim": "Feb 9, 2023 12:00:00 AM",
    "cdTurno": "000001",
    "cdPt": "",
    "cdGt": "",
    "cdClasseMaquina": "",
    "cdRap": "",
    "cdGrpRap": "",
    "cdProduto": "",
    "cdGalpao": "000005",
    "agrupamentoBI": 2,
    "cdEstrutura": "",
    "dsTurno": "PRIMEIRO TURNO",
    "dsPt": "",
    "dsGt": "",
    "dsGrpRap": "",
    "dsProduto": "",
    "injetTV": false
  },
  "indicadores": { ++ 69 ++ },
  "metaIndicadores": [ ++ 11 ++ ],
  "metaIndicadoresGraficoPontos": [ ++ 7 ++ ],
  "indicadoresDtRef": [ ++ 1 ++ ],
  "graficoPerdasPizza": [ ++ 4 ++ ],
  "temposDiagrama": { ++ 69 ++ }
}
```

Sem o parâmetro é possível ver que retorna “indicadores”. Eles são refletidos nos velocímetros de “Produtividades” no Injet Tv.

4. AGRUPAMENTO 2 COM O PARAMETRO:

```
POST http://170.10.0.208:8080/idw/rest/injet/bi/resumoBI
{
  "cdGalpao": "000005",
  "agrupamentoBI": 2,
  "cdTurno": "000001",
  "dtIni": "2023-02-01",
  "dtFim": "2023-02-09",
  "injetTV": true
}

{
  "filtroBI": {
    "anoIni": "",
    "mesIni": "",
    "anoFin": "",
    "mesFin": "",
    "dtIni": "Feb 1, 2023 12:00:00 AM",
    "dtFim": "Feb 9, 2023 12:00:00 AM",
    "cdTurno": "000001",
    "cdPt": "",
    "cdGt": "",
    "cdClasseMaquina": "",
    "cdRap": "",
    "cdGrpRap": "",
    "cdProduto": "",
    "cdGalpao": "000005",
    "agrupamentoBI": 2,
    "cdEstrutura": "",
    "dsTurno": "PRIMEIRO TURNO",
    "dsPt": "",
    "dsGt": "",
    "dsGrpRap": "",
    "dsProduto": "",
    "injetTV": true
  },
  "metaIndicadores": [ ++ 11 ++ ],
  "metaIndicadoresGraficoPontos": [ ++ 7 ++ ],
  "indicadoresDtRef": [ ++ 6 ++ ],
  "temposDiagrama": {}
}
```

Com o parâmetro não traz esses dados. “indicadores” também não aparece.

5. Cada “indicadores” do JSON, possui 69 dados, tanto do agrupamento 1, quanto do agrupamento 2, e nos turnos em “indicadoresTurno”.

Basicamente cada “indicadores”, teriam apenas esses 9 parâmetros:

- PcsProdLiquida
- IndRef
- PcsProdPrev
- EfiRea
- EfiCic
- IndUtilizacao
- Eficiencia
- IndOEE
- cicloMedio

E não retornar “metaIndicadores”, “metaIndicadoresGraficoPontos”, “indicadoresAnoMes”, “graficoPerdasPizza”, “temposDiagrama” e “indicadoresDtRef”.

Eu separei uns arquivos JSON, como deveria ficar com esse filtro novo.

- ✓ Agrupamento 1 normal.json
- ✓ Agrupamento 1 ideal.json
- ✓ Agrupamento 2 ideal.json
- ✓ Agrupamento 2 normal.json