Dashboard

# Regras de Negócio

# Assiduidade

Os indicadores são:

* % de Presença Completa:
  + Calculado como a quantidade de linhas (cada linha é um registro de ponto completo – manhã e tarde, para um aluno num dia) em que houve batida de manhã e tarde completa em relação ao total de linhas consideradas no período selecionado
* % de Presença Parcial (manhã ou tarde):
  + Calculado como a quantidade de linhas em que houve registro de manhã (entrada e saída) ou tarde (entrada e saída), mas não ambos, em relação ao total de linhas consideradas no período selecionado, ou seja, são presenças apenas pela manhã ou pela tarde
* % de Ausência Completa:
  + Calculado como a quantidade de linhas (ou datas) em que NÃO houve registro pela manhã e nem pela tarde em relação ao total de linhas consideradas no período selecionado
* % de Linhas Não Processadas:
  + Calculado como o percentual de linhas desconsideradas pelos seguintes motivos:
    - O dado não tem registro completo pela manhã, ou pela tarde. E isto implica em não ter como saber se houve presença ou ausência pela manhã ou tarde

As Linhas Desconsideradas são dados com problemas, provavelmente um problema na aplicação no momento em que o dado foi inserido no banco de dados. Casos detectados são a falta de informações relevantes tais como a matrícula ou a data, portanto este dado não deve ser considerado nas consultas.

--

Gráfico

1. Frequência (presença e absenteísmo) diária. Gráfico de linha mostrando as duas unidades. Meta de 30% de faltas (absenteísmo). O universo de comparação é a quantidade inicial de matrículas no início do ano.
2. Produtos produzidos diariamente
   1. Gráfico de barra por produto no período
   2. Gráfico de linha com o total produzido diariamente
3. Valor da Folha de Pagamento
   1. Gráfico de barra do valor mês a mês. Cada mês contém o valor de (uma barra para) cada categoria
   2. Gráfico de pizza pelas categorias (transporte, alimentação, etc) da posição do mês corrente (uma pizza para cada mês)
4. Valor dos Contratos. Gráfico de barra mês a mês.
5. Soma da Folha e dos Contratos
6. Comprometimento do Orçamento (mostrar um percentual).

Absenteísmo = Falta (Se em 1000 alunos houve 200 faltas => 20% absenteísmo)

Produção

* Recebimento por assiduidade, transporte, alimentação, produção, qualidade da assiduidade, etc, que comporá o salário no final (Marcos enviará a lei que administra esta regra)
* Quantidade produzida diária
* Como calcular o % do orçamento que está comprometido
  + Produção Diária (AAI) - SIC
  + Incentivo de Assiduidade (IA) - SIC
  + Auxílio Alimentação (AA) - SIC
  + Auxílio Transporte (limite de 4 passagens por dia) - SIC
  + Valor do Orçamento (alimentado no dashboard)
  + Valor Contingenciado (alimentado no dashboard)
  + Folha de Pagamento está no SIC (do dia 19 a 19 do outro mês) – Verificar com a Vanessa
  + Alimentar os contratos de prestação de serviço do mês, pois impactam no comprometimento do orçamento. Logo no dashboard precisa ter como alimentar esta informação. Insumo adquirido tbem entra como contrato.