



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS

## DETALHAMENTO DO CÁLCULO DOS INDICADORES

- **Evasão (Método Lobo)**

Índice de Evasão dos Cursos de Graduação no primeiro ano do período p

$$Ev_p = \left( 1 - \frac{M_p - I_p}{M_{p-1} - C_{p-1}} \right) \times 100$$

em que:

$M_p$  o de matriculados e  $I_p$  o de ingressantes no período p;  
e  $M_{p-1}$  e  $C_{p-1}$  representam o número de matriculados e o de concluintes no período anterior.

Fonte: Censo do Ensino Superior

- **Evasão (Análise de Coorte)**

Consiste no acompanhamento dos estudantes de uma determinada turma a partir do ingresso em determinado curso, ano ou semestre específico, até a saída dos mesmos do referido curso, levando em conta ingresso, egresso, retenção e saída do discente, ou seja, o método torna-se eficaz ao final de uma Geração Completa.

Chamamos de Geração Completa a situação do conjunto de ingressantes em um dado curso, em um ano ou período base, ao final do prazo máximo de integralização curricular, matematicamente representada da seguinte forma:

$$NI = ND + NE + NR \quad (7)$$

Sendo NI o número de ingressantes, ND o número de diplomados, NE o número de evadidos e NR o número de retidos.

Considerando as variáveis descritas acima, a evasão é expressa da seguinte forma:

$$\% \text{ Evasão} = [(NI - ND - NR) / NI] * 100 \quad (8)$$

### TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA

O tempo médio de permanência é média aritmética do número de semestres até a conclusão do curso ou a evasão do curso.

- **Taxa de Sucesso na Graduação (Metodologia do TCU)**

**Taxa de Sucesso na Graduação (TSG)** - É o resultado da seguinte fórmula

**Taxa de Sucesso na Graduação (TSG)** = Número de diplomados(i) / Número total de alunos ingressantes (i-dp)

**dp**=duração padrão do curso

**i**=ano

Para o cálculo dos ingressantes, deve ser considerado o ano ou semestre do suposto ingresso dos estudantes que se graduam no exercício, com base na duração padrão prevista para cada curso.

- **Percentual de aprovações em disciplinas**

**Aprovações em disciplinas** = Total de aprovações em disciplinas por curso/ Total de disciplinas matriculadas por curso

- **Ingressantes Cotistas**

**Percentual de Ingressantes cotistas** = Número de Ingressantes pela Lei 12.711/2012 no ano i / Número total de Ingressantes no ano i