

## Informações sobre os índices acadêmicos

03/21/2025 23:42:31

FAQ Article Print

<b>Category:</b>	SIG - Sistema Integrado de Gestão::SIGAA::Graduação	<b>Votes:</b>	1
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	100.00 %
<b>Language:</b>	pt_BR	<b>Last update:</b>	14:57:06 - 07/19/2022 (America/Sao_Paulo)

### Keywords

MC, IECH, IEPL, IEA, IEAN, MCN

### Symptom (public)

### Problem (public)

Informações sobre os índices acadêmicos

### Solution (public)

**Índice de Eficiência em Carga Horária (IECH):**  
visa indicar o percentual da carga horária dos componentes curriculares em que o discente consegue aprovação. Esse índice é usado para definir a carga horária máxima em que um discente pode se matricular;

**Índice de Eficiência em Períodos Letivos (IEPL):**  
visa indicar o percentual da carga realizada pela carga esperada de um discente nos períodos do seu curso. Desta forma, mostra se o discente está em fase ou atrasado em relação ao tempo mínimo de conclusão do curso;

**Índice de Eficiência Acadêmica (IEA):**  
índice global de eficiência do discente, formado pela multiplicação dos índices anteriores. Usado como critério de prioridade, observado o disposto da norma, para a matrícula em componentes curriculares, o qual já estará vigente para o primeiro período de 2016. Esse índice também é usado para desligamento do discente, sendo que não será aplicado em 2015 e começará a contar a partir do primeiro período de 2016. Dessa maneira, só poderá acontecer o desligamento em 2017;

**Índice de Eficiência Acadêmica Normalizado (IEAN) e Média de Conclusão Normalizado (MCN):**  
normalização do MC e do IEA, respectivamente, que compara a média do aluno com a média das médias dos concluintes do curso nos últimos cinco anos. Tem o objetivo de verificar os índices dos discentes com turmas do mesmo curso por um período histórico de cinco anos.

**Descrição dos Índices Acadêmicos MC:** A Média de Conclusão (MC) é a média do rendimento escolar final obtido pelo aluno nos componentes curriculares em que obteve êxito, ponderadas pela carga horária discente dos componentes.

**IRA:** O Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) é a média do rendimento escolar final obtido pelo aluno nos componentes curriculares que concluiu, ponderadas pela carga horária discente dos componentes.

**IECH:** O Índice de Eficiência em Carga Horária (IECH) é divisão da carga horária com aprovação pela carga horária utilizada.

**IEPL:** O Índice de Eficiência em Períodos Letivos (IEPL) é divisão da carga horária acumulada pela carga horária esperada.

**IEA:** O Índice de Eficiência Acadêmica (IEA) é o produto da MC pelo IECH e pelo IEPL.

#### Média de Conclusão (MC)

A Média de Conclusão (MC) é a média ponderada do rendimento escolar final nos componentes curriculares em que conseguiu êxito ao longo do curso, obtida pela seguinte fórmula:

Nessa fórmula, são contabilizados todos os Nx componentes curriculares concluídos com êxito, incluindo os aproveitamentos, onde ni é a nota (rendimento escolar) final obtida no i-ésimo componente curricular e ci é a carga horária discente do i-ésimo componente curricular. São excluídos do cálculo os componentes curriculares trancados, cancelados, reprovados e dispensados, as atividades complementares e os componentes curriculares cujo rendimento escolar não é expresso de forma numérica.

#### Média de Conclusão Normalizada (MCN)

A Média de Conclusão Normalizada (MCN) é a MC do aluno normalizada em relação à média ( $\mu$ ) e desvio padrão amostral ( $\sigma$ ) das MCs dos concluintes da mesma modalidade do curso, obtida pela seguinte fórmula:

Nessa fórmula, MC é a Média de Conclusão do aluno para o qual está sendo calculada a MCN. A média ( $\mu$ ) e desvio padrão amostral ( $\sigma$ ) são calculados pela seguinte fórmula:

Nessas fórmulas, são contabilizados todos os M alunos que concluíram o mesmo curso/modalidade nos últimos 05 (cinco) anos, onde MCi é a Média de Conclusão final obtida pelo i-ésimo concluinte. São excluídos do cálculo os alunos que não concluíram com êxito o curso por qualquer motivo bem como aqueles que fizeram apenas apostilamento de habilitação ou certificação de ênfase.

**Índice de Rendimento Acadêmico (IRA)**

O Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) é a média ponderada do rendimento escolar final obtido pelo aluno em todos os componentes curriculares que concluiu ao longo do curso, obtida pela seguinte fórmula:

Nessa fórmula, são contabilizados todos os N componentes curriculares concluídos, seja com aprovação ou com reprovação por nota ou frequência, onde ni é a nota (rendimento escolar) final obtida no i-ésimo componente curricular e ci é a carga horária discente do i-ésimo componente curricular. São excluídos do cálculo os componentes curriculares trancados, cancelados e dispensados, as atividades complementares e os componentes curriculares cujo rendimento escolar não é expresso de forma numérica.

**Índice de Eficiência em Carga Horária (IECH)**

O Índice de Eficiência em Carga Horária (IECH) é o percentual da carga horária utilizada pelo aluno que se converteu em aprovação, obtido pela seguinte fórmula:

Nessa fórmula, são contabilizados no numerador todos os Np componentes curriculares em que o aluno obteve aprovação, excluindo-se os componentes curriculares trancados, cancelados, reprovados, aproveitados e dispensados, as atividades complementares, as atividades individuais e as atividades de orientação individual. São contabilizados no denominador todos os Nm componentes curriculares em que o aluno se matriculou, incluindo os trancamentos, reprovações e cancelamentos de matrícula e excluindo-se os componentes curriculares aproveitados e dispensados, as atividades complementares, as atividades individuais e as atividades de orientação individual. ci é a carga horária discente do i-ésimo componente curricular.

**Índice de Eficiência em Períodos Letivos (IEPL)**

O Índice de Eficiência em Períodos Letivos (IEPL) é divisão da carga horária acumulada pela carga horária esperada, obtida pela seguinte fórmula:

Nessa fórmula, são contabilizados todos os Na componentes curriculares em que o aluno acumulou carga horária depois que ingressou no curso de graduação, excluindo-se os componentes curriculares aproveitados. ci é a carga horária discente do i-ésimo componente curricular. P é o número de períodos já cursados pelo aluno. CHM e PM são a carga horária mínima e o prazo médio, respectivamente, para integralização da estrutura curricular do aluno.

**Índice de Eficiência Acadêmica (IEA)**

O Índice de Eficiência Acadêmica (IEA) é o produto da MC pelo IECH e pelo IEPL, conforme a seguinte fórmula:

$$IEA = MC \times IECH \times IEPL$$

**Índice de Eficiência Acadêmica Normalizado (IEAN)**

O Índice de Eficiência Acadêmica Normalizado (IEAN) é o produto da MCN pelo IECH e pelo IEPL, conforme a seguinte fórmula:

$$IEAN = MCN \times IECH \times IEPL$$