

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO PRO-REITORIA DE GRADUAÇÃO

ORIENTAÇÃO SOBRE AS PRIORIDADE NA MATRÍCULA E REMATRÍCULA E CONSULTA DOS ÍNDICES ACADÊMICOS NO SIGAA

1. Qual é a ordem de prioridade para ocupação das vagas durante o processo de matrícula e rematrícula no SigaA?

1.1 Período de Matrícula

- Em primeiro lugar, é importante saber que, durante a matrícula, você irá ocupar vagas APENAS nos componentes curriculares que reservaram vaga para seu curso.
- Caso seu curso tenha reserva de vagas, o sistema seguirá a seguinte ordem de prioridades:
- 1º lugar I Estudante nivelado: corresponde àquele cujo componente curricular objeto da matrícula é, na estrutura curricular à qual está vinculado, do nível correspondente ao número de períodos letivos do estudante. Também é incluído neste grupo de prioridades o estudante que está no período letivo regular imediatamente seguinte ao seu retorno demobilidade em outra instituição, em todos os componentes curriculares nos quais esteja pleiteando vaga.
- **2º lugar II Estudante concluinte:** corresponde àquele não nivelado, mas cuja matrícula no conjunto de componentes curriculares solicitados o torna apto a concluir o curso no período letivo da matrícula.
- **3º lugar III Estudante em recuperação:** corresponde ao estudante não concluinte cujo componente curricular objeto da matrícula é, na estrutura curricular à qual está vinculado, de um nível anterior ao número de períodos letivos do estudante. Também é incluído neste grupo de prioridades o estudante que está solicitando matrícula em um componente curricular que pertence à sua estrutura curricular, mas sem ser vinculado a um nível específico (estudante desblocado), tais como os componentes curriculares optativos ou complementares.

- **4º lugar IV Estudante adiantando:** corresponde ao estudante não concluinte cujo componente curricular objeto da matrícula é, na estrutura curricular à qual está vinculado, de um nível posterior ao número de períodos letivos do estudante.
- 5º lugar V Estudante cursando componente curricular eletivo: corresponde ao estudante não concluinte cujo componente curricular objeto da matrícula não pertence à estrutura curricular à qual está vinculado o estudante, mesmo quando o componente curricular objeto da matrícula é equivalente a outro componente curricular que pertence à estrutura curricular.

1.2 Período de Rematrícula

- Durante a rematrícula, o estudante precisa solicitar a vagas nos componentes que deseja, mesmo que não tenha obtido na matrícula, pois pode ter sobrado vaga ou o curso pode ampliar a quantidade de vagas.
- Na rematrícula, o sistema irá possibilitar que estudantes de qualquer curso possam obter a vaga desejada, caso esteja disponível no componente curricular.
- O sistema dará prioridade, na rematrícula, aos estudantes que são do curso que teve a vaga reservada, mas não impede que os demais também se matriculem.
- Em seguida, não havendo estudantes do curso solicitando vaga no componente, a vaga pode ser ocupada por estudante de qualquer curso, observando-se as regras de prioridade já elencadas.

2. Quais são as prioridades de Matrícula e Rematrícula?

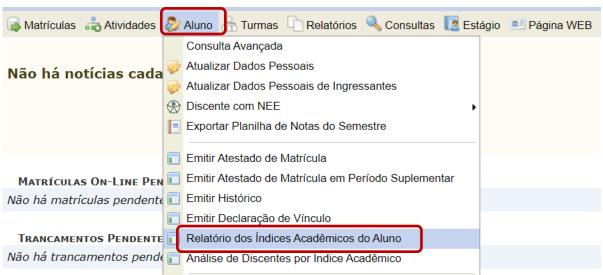
Legenda de Prioridades

- I Aluno Nivelado
- II Aluno Formando
- III Aluno em Recuperação
- IV Aluno Adiantado
- V Aluno cursando componente eletivo
- § 1º Alunos com ingresso por vestibular, no seu primeiro período letivo, têm prioridade sobre os demais alunos para componentes do primeiro nível da sua estrutura curricular.
- § 2º O nível a que fazem referência as priodades I, III e IV é a soma do perfil inicial com o número de períodos letivos regulares cursados, excluindo-se os períodos letivos em que o programa foi suspenso e aqueles durante os quais o estudante esteve em mobilidade em outra instituição.

§ 3º Em cada nível da ordem de prioridades, têm preferência os estudantes que nunca trancaram ou foram reprovados por falta no componente curricular; em seguida, o IEA é o critério de desempate.

3. Como consulto os índices acadêmicos dos estudantes?

Inicialmente, deve entrar no Portal da coordenação, em: ALUNO < RELATÓRIO DOS ÍNDICES ACADÊMICOS DO ALUNO.



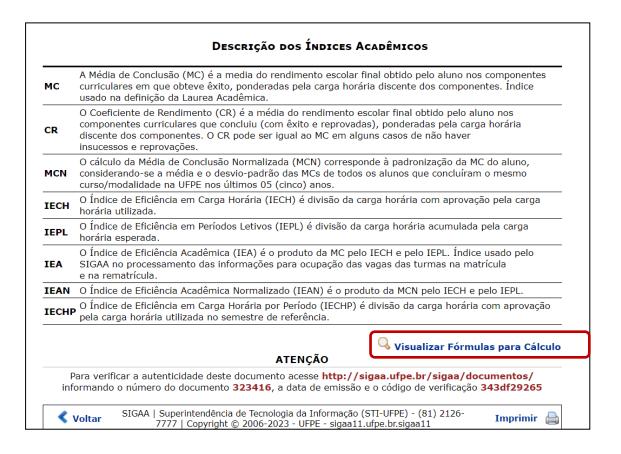
Em seguida, deve buscar o estudante para identificar os seus índices.



Por fim, o sistema irá gerar um Documento que contem: os índices acadêmicos do estudante, um gráfico com seu desempenho e a descrição do que significa cada índice.

Sigla	Índice	Valor
MC	Média de Conclusão	7.3861
IRA	Índice de Rendimento Acadêmico	6.624
MCN	Média de Conclusão Normalizada	1238.61
IECH	Índice de Eficiência em Carga Horária	0.7097
IEPL	Índice de Eficiência em Períodos Letivos	0.6111
IEA	Índice de Eficiência Acadêmica	3.2033
	/	E07.4000
IEAN	Índice de Eficiência Acadêmica Normalizada	537.1823
0,0	Índice de Eficiência em Carga Horária por Período GRÁFICO DO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA ACADÊMICA NORMAL	0.0
O,O	Índice de Eficiência em Carga Horária por Período GRÁFICO DO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA ACADÊMICA NORMAL 0008 0007 0006 0005	0.0 .IZADO ::IEANS: 884,5081
o.o.o.o.o	Índice de Eficiência em Carga Horária por Período GRÁFICO DO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA ACADÊMICA NORMAL 0008 0007 0006 0005	.IZADO SIEANS: 884,5081 drão dos 488,2026 N: 2042,8108
Porcentagem 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	Índice de Eficiência em Carga Horária por Período GRÁFICO DO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA ACADÊMICA NORMAL 0008 0007 0006 0005 0004 0003 0002 0001 Média dos Desvio Pa IEANs: Maior IEA Menor IEA Você est	.IZADO SIEANS: 884,5081 drão dos 488,2026 N: 2042,8108

Logo abaixo da descrição de cada índice, o sistema traz um link que possibilita conhecer as fórmulas usadas para o cálculo dos índices.



Logo abaixo da descrição de cada índice, o sistema traz um link que possibilita conhecer as fórmulas usadas para o cálculo dos índices.

4. O que significa cada índice acadêmico que aparece no SigaA?

Descrição dos Índices Acadêmicos		
MC	A Média de Conclusão (MC) é a media do rendimento escolar final obtido pelo aluno nos componentes curriculares em que obteve êxito, ponderadas pela carga horária discente dos componentes. Índice usado na definição da Laurea Acadêmica.	
CR	O Coeficiente de Rendimento (CR) é a média do rendimento escolar final obtido pelo aluno nos componentes curriculares que concluiu (com êxito e reprovadas), ponderadas pela carga horária discente dos componentes. O CR pode ser igual ao MC em alguns casos de não haver insucessos e reprovações.	
MCN	O cálculo da Média de Conclusão Normalizada (MCN) corresponde à padronização da MC do aluno, considerando-se a média e o desvio-padrão das MCs de todos os alunos que concluíram o mesmo curso/modalidade na UFPE nos últimos 05 (cinco) anos.	
	O Índice de Eficiência em Carga Horária (IECH) é divisão da carga horária com aprovação pela carga horária utilizada.	
IFDI	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. Índice usado pelo SIGAA no processamento das informações para ocupação das vagas das turmas na matrícula e na rematrícula.	
IEAN	O Índice de Eficiência Acadêmica Normalizado (IEAN) é o produto da MCN pelo IECH e pelo IEPL.	
	O Índice de Eficiência em Carga Horária por Período (IECHP) é divisão da carga horária com aprovação pela carga horária utilizada no semestre de referência.	

5. Qual índice é usado na definição das prioridades e rankings?

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

 $IEA = MC \times IECH \times IEPL$

A SEGUIR, TEM A EXPLICAÇÃO DE CADA ÍNDICE.

6. Quais as fórmulas usadas para calcular os índices acadêmicos no SigaA?

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

$$MC = \frac{\sum_{i=1}^{Nx} n_i \times c_i}{\sum_{i=1}^{Nx} c_i}$$

São contabilizados todos os **Nx** componentes curriculares concluídos com êxito após o início do curso, sendo **ni** a nota (rendimento acadêmico) final obtida no **i**-ésimo componente curricular e **ci** a carga horária discente do **i**-ésimo componente curricular. São excluídos do cálculo os componentes curriculares trancados, cancelados, reprovados, aproveitados, incorporados e dispensados e os componentes curriculares cujo rendimento acadêmico não é expresso de forma numérica.

b) A Média de Conclusão Normalizada (MCN) é a MC do estudante normalizada em relação à média (μ) e desvio padrão amostral (σ) das MC dos concluintes do mesmo curso, obtida pela seguinte fórmula:

$$MCN = 500 + 100 * \frac{MC - \mu}{\sigma}$$

Nessa fórmula, MC é a Média de Conclusão do estudante para o qual está sendo calculada a MCN. A média (μ) e desvio padrão amostral (σ) são calculados pelas seguintes fórmulas:

$$\mu = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^{M} MC_i$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{M-1} \sum_{i=1}^{M} (MC_i - \mu)^2}$$

São contabilizados os **M** estudantes que concluíram o mesmo curso nos últimos 5 (cinco) anos, sendo **MCi** a Média de Conclusão final obtida pelo **i**-ésimo concluinte. São excluídos do cálculo estudantes que não concluíram com êxito o curso por qualquer motivo bem como aqueles que fizeram apenas apostilamento de habilitação ou certificação de ênfase.

Para os cursos com mais de um turno ou mais de uma habilitação ou ênfase, a média e desvio padrão amostral são os mesmos para todos os estudantes das diferentes matrizes curriculares.

A média e desvio padrão são calculados para os cursos que têm estudantes concluintes há pelo menos 5 (cinco) anos ou em número superior a 100 (cem). Caso contrário, utilizam-se os valores médios do centro acadêmico do curso ou, caso impossível, do centro com maior similaridade.

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

$$IECH = \frac{\sum_{i=1}^{Np} C_i}{\sum_{i=1}^{Nm} C_i}$$

São contabilizados no numerador os **Np** componentes curriculares nos quais o estudante obteve aprovação ou integralizou após o início do curso, incluindo-se os componentes incorporados depois do início do curso e excluindo-se os componentes aproveitados, cursados antes do início do curso, e os dispensados.

São contabilizados no denominador os **Nm** componentes curriculares nos quais o estudante teve a matrícula efetuada após o início do curso, incluindo-se os componentes incorporados após o início do curso e os trancamentos, reprovações e cancelamentos de matrícula e excluindo-se os componentes curriculares aproveitados, cursados antes do início do curso, e os dispensados.

Ci é a carga horária discente do i-ésimo componente curricular.

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

$$IEPL = \frac{\sum_{i=1}^{Na} c_i}{P \times \frac{CHM}{PM}}$$

São contabilizados no numerador todos os **Na** componentes curriculares nos quais o estudante acumulou carga horária após o início do curso, incluindo-se os componentes curriculares incorporados após o início do curso e excluindo-se os componentes curriculares aproveitados, cursados antes do início do curso, e os dispensados.

ci é a carga horária discente do i-ésimo componente curricular.

P é o número de períodos já cursados pelo estudante, excluindo-se os períodos letivos nos quais o programa foi suspenso e aqueles durante os quais o estudante esteve realizando mobilidade acadêmica em outra instituição, não incluindo também os períodos letivos contados no perfil inicial.

CHM e **DP** são a carga horária mínima e a duração padrão, respectivamente, para integralização da estrutura curricular do estudante.

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

 $IEA = MC \times IECH \times IEPL$

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

 $IEAN = MCN \times IECH \times IEPL$