

### Indicadores de Infraestrutura

Ord.	Indicador	Sigla	Tipo
I01	Número de Obras no Acervo Bibliográfico Disponível em meio eletrônico	<b>NeB</b>	Infraestrutura
I02	Índice de Espaços Físicos ( <i>campi</i> , estações avançadas, colégios associados) contemplados por Planos Diretores atualizados e em execução	<b>IEF</b>	Infraestrutura
I03	Índice de Cursos com Laboratórios adequados em relação ao Projeto Pedagógico do Curso - PPC	<b>ICurLab<sub>PPC</sub></b>	Infraestrutura
I04	Índice de Prédios com Planos de Proteção de Prevenção de Incêndios - PPCI aprovados	<b>IPPInc</b>	Infraestrutura
I05	Índice de Área Anual construída reformada	<b>IAR</b>	Infraestrutura
I06	Índice de Demandas de Manutenção anuais atendidas	<b>IDMA</b>	Infraestrutura
I07	Índice de Cursos com Bibliografia Básica adequada ao Projeto Pedagógico do Curso – PPC	<b>ICurBB</b>	Infraestrutura
I08	Índice de Cursos com Bibliografia Complementar adequada ao Projeto Pedagógico do Curso – PPC	<b>ICurBC</b>	Infraestrutura
I09	Idade Média da Frota	<b>IM</b>	Infraestrutura
I10	Índice de Área Anual construída adicionada	<b>IAC</b>	Infraestrutura

**I01 Número de Obras no Acervo Bibliográfico disponível em meio eletrônico**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Número de obras no acervo bibliográfico disponível em meio eletrônico ( <i>e-books</i> ) / <b>NeB</b>				
2	Objeto de mensuração:	Número de obras no acervo bibliográfico disponível em meio eletrônico ( <i>e-books</i> )				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Indicador simples				
6	Fórmula de cálculo:	<b>NeB</b> (não há)				
7	Unidade de medida:	Valor numérico				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Biblioteca Central				
10	Interpretação:	Quanto maior melhor				
11	Responsável pela coleta:	Biblioteca Central				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					

**I02 Índice de Espaços Físicos (*campi*, estações avançadas, colégios associados) contemplados por Planos Diretores atualizados e em execução**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Índice de espaços físicos ( <i>campi</i> , estações avançadas, colégios associados) contemplados por Planos Diretores atualizados e em execução / <b>IEF</b>				
2	Objeto de mensuração:	Aferir o percentual de espaços físicos com Planos Diretores implantados e em execução em relação ao total de espaços				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Eficiência				
6	Fórmula de cálculo:	$IEF = \frac{TE_{PDI}}{TE} \times 100$ em que: <b>TE<sub>PDI</sub></b> é o nº total espaços com plano diretor implantado ou em execução; e <b>TEs</b> é o nº total de espaços.				
7	Unidade de medida:	Porcentagem				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Unidade da IFES responsável pela Infraestrutura física				
10	Interpretação:	Quanto maior, melhor				
11	Responsável pela coleta:	Unidade da IFES responsável pela infraestrutura física				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					

**I03 Índice de Cursos com Laboratórios adequados em relação ao Projeto Pedagógico do Curso – PPC**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Índice de cursos com laboratórios adequados em relação ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) / <b>ICurLab<sub>PPC</sub></b>				
2	Objeto de mensuração:	Infraestrutura da percentagem de cursos da IFES com laboratórios adequados em relação ao PPC				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Eficiência				
6	Fórmula de cálculo:	$ICurLab_{PPC} = \frac{Lab_{PPC}}{T_{Lab}} \times 100$ em que: <b>Lab<sub>PPC</sub></b> é o nº de laboratórios adequados ao PPC do curso; e <b>T<sub>Lab</sub></b> é o nº total geral dos laboratórios do curso.				
7	Unidade de medida:	Porcentagem				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Unidade da IFES responsável pela execução orçamentária				
10	Interpretação:	Quanto maior, melhor				
11	Responsável pela coleta:	Unidade da IFES responsável pela execução orçamentária				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					

**I04 Índice de prédios com Planos de Proteção de Prevenção de Incêndios - PPCI aprovados**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Índice de prédios com Planos de Proteção de Prevenção de Incêndios - PPCI aprovados / <b>IPPInc</b>				
2	Objeto de mensuração:	Mede a percentagem de prédios da Instituição com PPCI aprovados				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Eficiência				
6	Fórmula de cálculo:	$IPPInc = \frac{P_{PPCI}}{TP} \times 100$ em que: <b>P<sub>PPCI</sub></b> é o nº de prédios com planos PPCI aprovados; e <b>TP</b> é o nº total de prédios da instituição.				
7	Unidade de medida:	Porcentagem				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Unidade da IFES responsável pela infraestrutura física				
10	Interpretação:	Quanto maior, melhor				
11	Responsável pela coleta:	Unidade da IFES responsável pela infraestrutura física				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					

**I05 Índice de Área Anual construída reformada**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Área anual reformada (m <sup>2</sup> ) / <b>IAR</b>				
2	Objeto de mensuração:	Mede a área da instituição que foi reformada no ano (m <sup>2</sup> )				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Indicador simples.				
6	Fórmula de cálculo:	$IAR = \frac{AR}{AC} \times 100$ em que: <b>AR</b> é a área reformada que foi adicionada no ano; e <b>AC</b> é a área construída existente no início do ano.				
7	Unidade de medida:	Valor numérico				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Unidade da IFES responsável pela infraestrutura física				
10	Interpretação:	Depende de outros indicadores. Por exemplo, a idade da instituição.				
11	Responsável pela coleta:	Unidade da IFES responsável pela infraestrutura física				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					

**I06 Índice de Demandas de Manutenção anuais atendidas**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Índice de demandas de manutenção anuais atendidas / <b>IDMA</b>				
2	Objeto de mensuração:	Mede a percentagem de demandas de manutenção da IFES atendidas por ano				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Eficiência				
6	Fórmula de cálculo:	$IDMA = \frac{DA}{TD} \times 100$ em que: <b>DA</b> é o nº de demandas de manutenção atendidas; e <b>TD</b> é o nº total de demandas.				
7	Unidade de medida:	Porcentagem				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Unidade da IFES responsável pela infraestrutura física				
10	Interpretação:	Depende de outras variáveis				
11	Responsável pela coleta:	Unidade da IFES responsável pela infraestrutura física				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					

**I07 Índice de Cursos com Bibliografia Básica adequada ao Projeto Pedagógico do Curso – PPC**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Índice de cursos com bibliografia básica adequada ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) / <b>ICurBB</b>				
2	Objeto de mensuração:	Mede a percentagem de cursos da instituição com bibliografia básica adequada ao PPC				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Eficiência				
6	Fórmula de cálculo:	$ICurBB = \frac{CurBB}{TCur} \times 100$ em que: <b>CurBB</b> é o nº total de cursos com Bibliografia Básica adequada ao PPC; e <b>TCur</b> é o nº total de cursos da instituição.				
7	Unidade de medida:	Porcentagem				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Coordenações de cursos				
10	Interpretação:	Quanto maior, melhor				
11	Responsável pela coleta:	Pró-Reitoria de Ensino de Graduação				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					



**I08 Índice de Cursos com Bibliografia Complementar adequada ao Projeto Pedagógico do Curso – PPC**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Índice de cursos com bibliografia básica adequada ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) / <b>ICurBC</b>				
2	Objeto de mensuração:	Mede a percentagem de cursos da IFES com bibliografia complementar adequada ao PPC				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Eficiência				
6	Fórmula de cálculo:	$ICurBC = \frac{CurBC}{TCur} \times 100$ <p>em que:  <b>CurBC</b> é o nº total de cursos com Bibliografia Complementar adequada ao PPC; e <b>TCur</b> é o nº total de cursos da instituição.</p>				
7	Unidade de medida:	Porcentagem				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Coordenações de cursos				
10	Interpretação:	Quanto maior, melhor				
11	Responsável pela coleta:	Pró-Reitoria de Ensino de Graduação				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					

**I09 Idade Média da Frota**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Idade média da frota / <b>IMF</b>				
2	Objeto de mensuração:	Mede a Idade média da frota da IFES				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Eficiência				
6	Fórmula de cálculo:	$IMF = \frac{\sum_{i=1}^n Id_i}{n}$ <p>em que:  <b>Id</b> é a idade do veículo; e <b>n</b> o número de veículos.</p>				
7	Unidade de medida:	Valor numérico				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Unidade da IFES responsável pela infraestrutura física				
10	Interpretação:	Quanto menor, melhor				
11	Responsável pela coleta:	Unidade de Gestão Estratégica da instituição				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					

**I10 Índice de Área Anual construída adicionada**

Nº	Detalhamento	Descrição				
1	Nome/Sigla:	Índice de área anual construída adicionada / <i>IAC</i>				
2	Objeto de mensuração:	Mede o crescimento da área construída da IFES em comparação com a área construída existente				
3	Tema Estratégico:	Infraestrutura				
4	Nível:	Estratégico				
5	Dimensão:	Eficiência				
6	Fórmula de cálculo:	$IAC = \frac{AA}{AC} \times 100$ em que: <i>AA</i> é a área construída que foi adicionada no ano; e <i>AC</i> é a área construída existente no início do ano.				
7	Unidade de medida:	Percentual				
8	Periodicidade:	Anual				
9	Fonte:	Unidade de Gestão Estratégica da IFE				
10	Interpretação:	Depende de outros indicadores				
11	Responsável pela coleta:	Unidade de Gestão Estratégica da IFE				
12	Peso:					
13	Benchmark:					
14	Série histórica:	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
	Realizada:					
15	Metas:	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	Prevista:					
16	Observações:					