

Módulo de gestão de indicadores

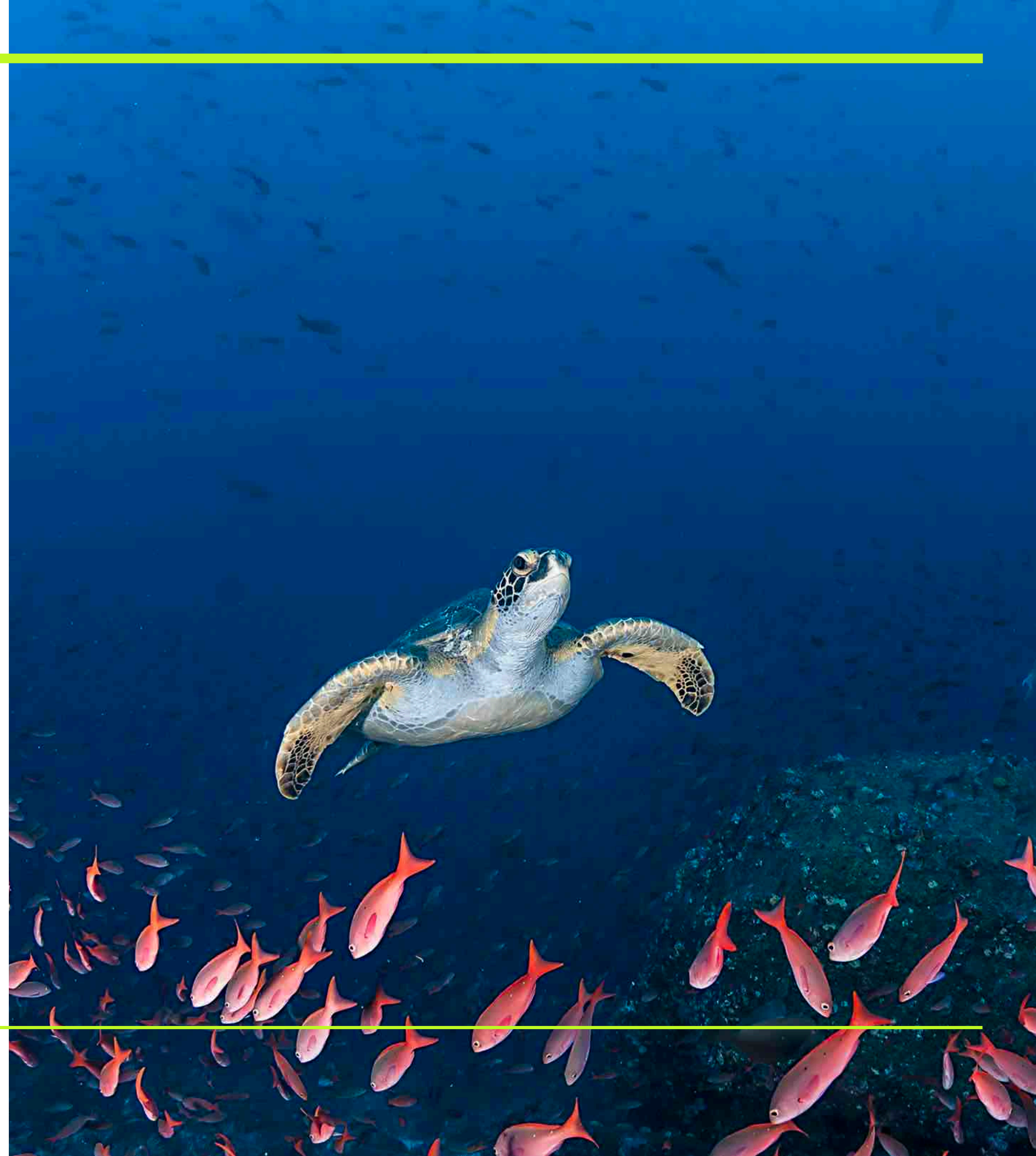
Plataforma Amqep

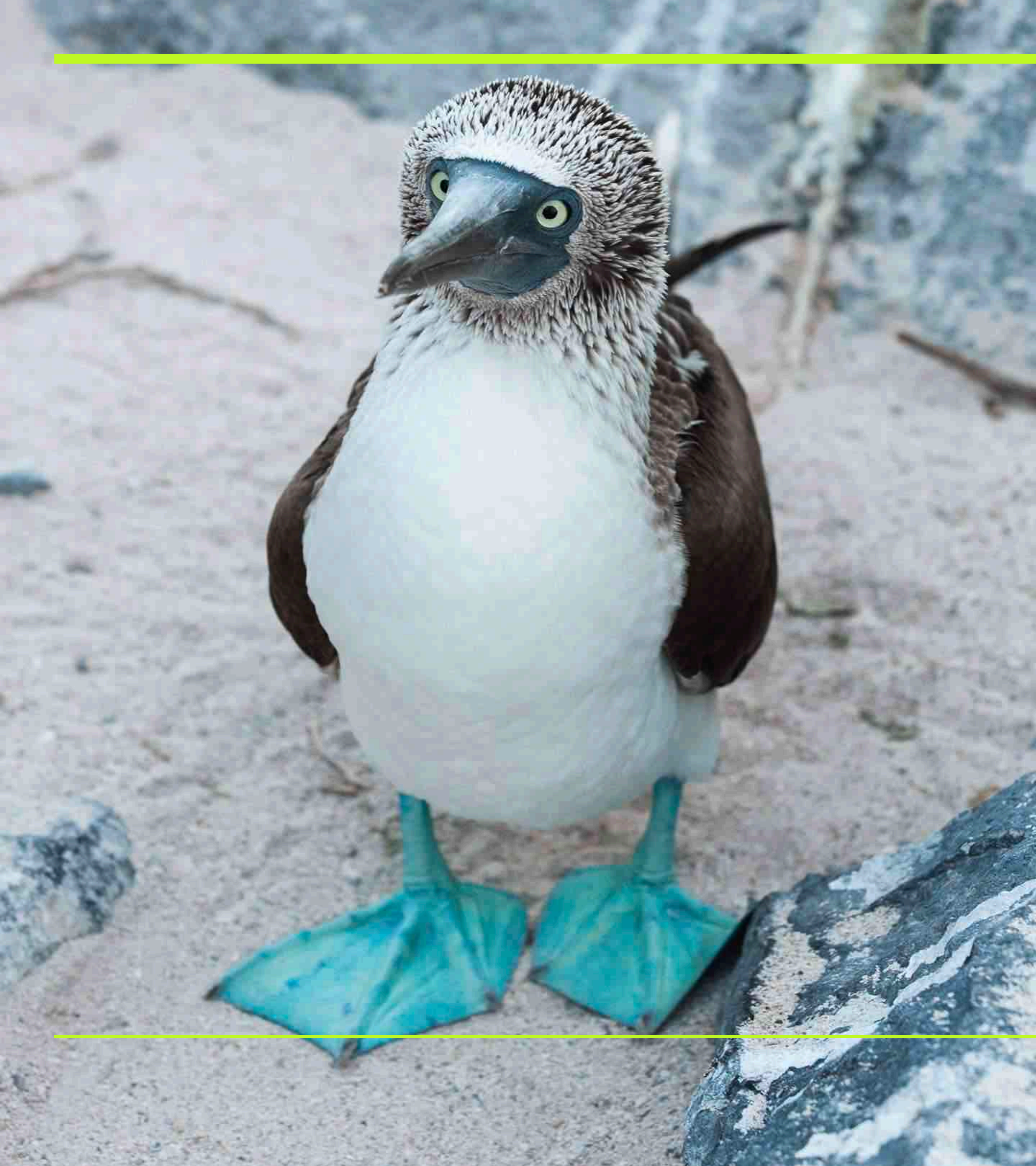
JORGE MAGALHÃES, NOVEMBRO 2020

Potencialidades

- Registo e gestão de indicadores gerais ao nível de vários departamentos: formação, contabilidade, biblioteca, etc. Exemplo: taxa de sucesso
- Registo de indicadores aplicados a circunstâncias específicas (sub-indicadores). Por exemplo: taxa de sucesso na Tuma A, na turma B, etc.
- Registo de “medições” efetuados no período definido no indicador geral.
- Divulgação pública dos indicadores.
- Elaboração automática de cartas de controlo.

Indicadores gerais





Indicadores Gerais

Registo

- Especificados pelo nome, referência, data de início, meta, frequência, tipo, descrição.
- Frequência: diária, semanal, mensal, anual
- Tipo: Formação, biblioteca, contabilidade, outros...
- Pode estar ativo, ou não. (Controlo lógico para ser divulgado publicamente)
- Só registado por mim ou pelo Bragança

Indicadores gerais

- Home
- Estudos
- Questionários
- Grupos
- Respostas
- Documentos
- Cursos
- Disciplinas
- Fotos
- Qualidade

Qualidade

+ Adiciona Indicador Geral

Nome	Ação Permitida
------	----------------

Novo Indicador Geral

Nome

Taxa de sucesso

Referência

TSU

Descrição

Razão entre o total de avaliações positivas e o total das avaliações realizadas

Está Ativo?

Meta

0 80

Selecione o tipo de indicador

Selecione a frequência

Data de Início no formato yyyy-mm-dd

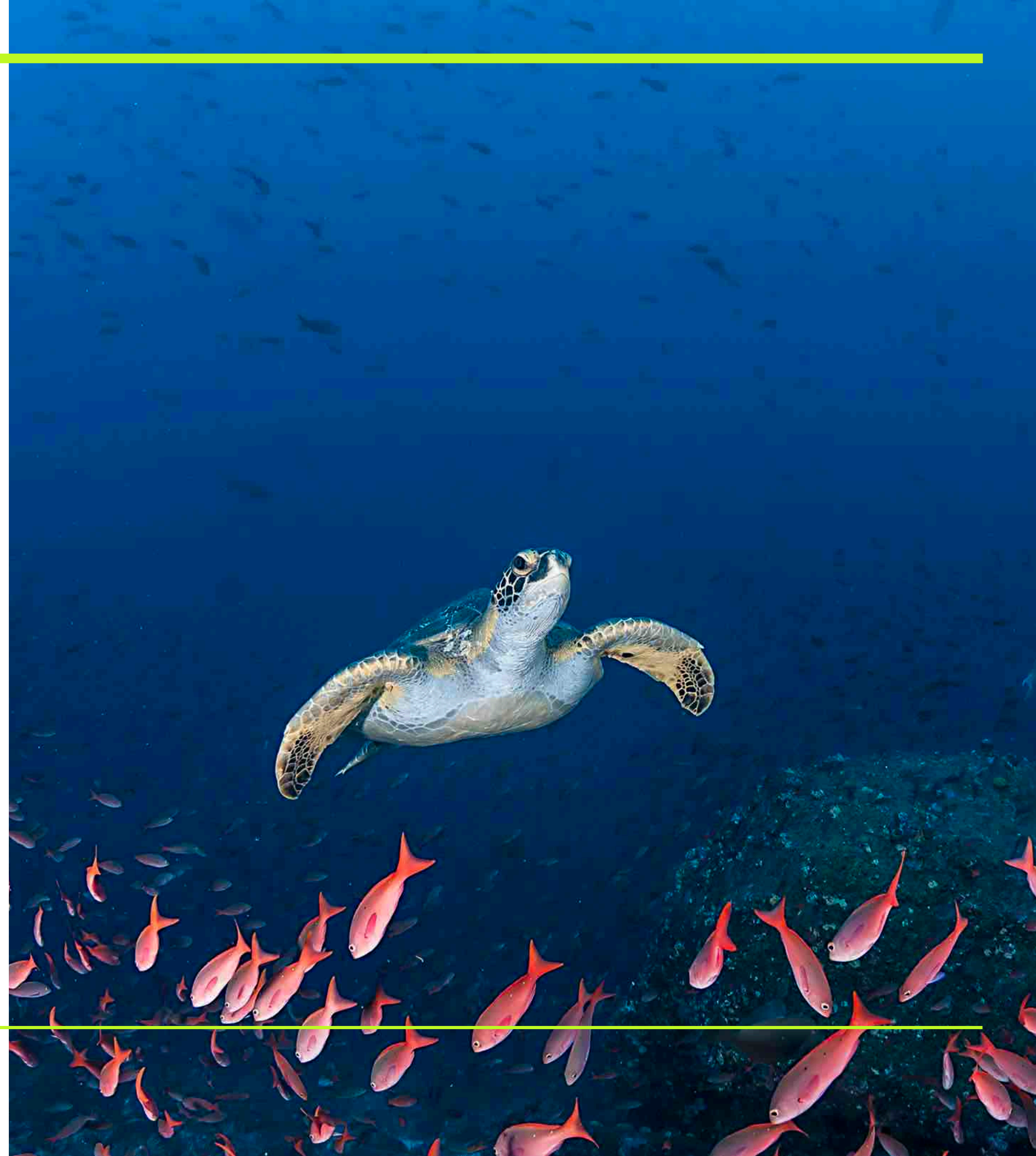
2020-11-11T00:00:00Z

Data registrada no formato yyyy-mm-dd



É urgente definir o conjunto de indicadores gerais que vamos acompanhar. Para cada um destes é necessária a informação atrás referida.

Indicadores



Indicadores

Taxa de sucesso [+ Adicionar Indicador](#) [✎ Editar Indicador Geral](#)

Nome: Taxa de sucesso **Referência:** TSU **Está ativo?** true

Clicar aqui

Estes indicador geral ainda não tem sub indicadores!!

Indicadores

Novo indicador para o IG: Taxa de sucesso



Nome.

Avaliação da taxa de sucesso no curso TIA

Referência

TIA

Está Ativo?

Descrição

Avaliação da taxa de sucesso no curso TIA no triênio 2017/2020

Data de Início no formato yyyy-mm-dd

2020-11-11T00:00:00Z

No formato: yyyy-mm-dd

Data Final no formato yyyy-mm-dd

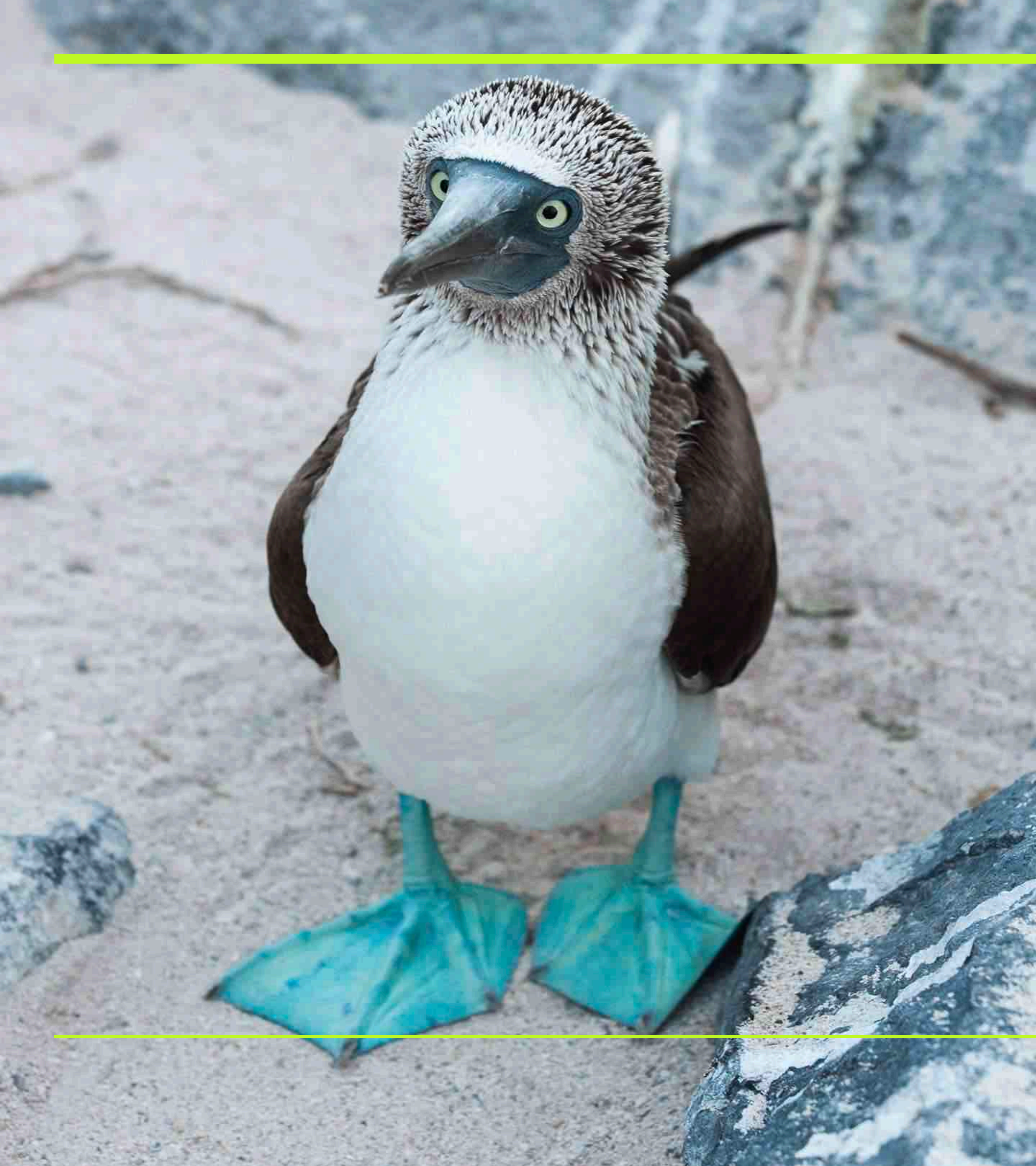
2020-11-11T00:00:00Z

No formato yyyy-mm-dd (não é importante, pode ser uma data qualquer. Para já

Cancel

Guardar Indicador

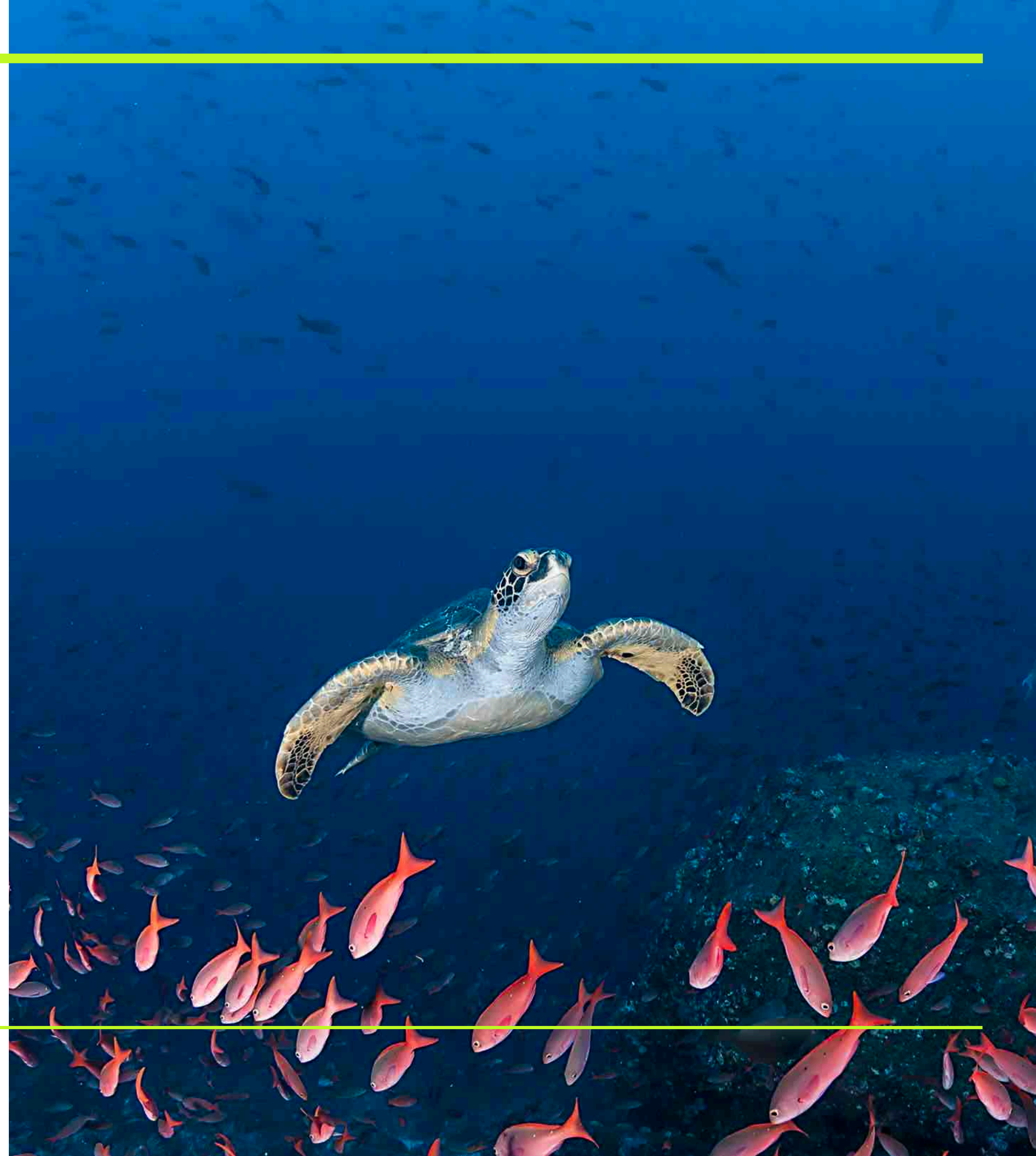
Urgente: depois de registados os indicadores gerais é necessário que cada um de nós faça a gestão dos seus indicadores.



Indicadores Caraterísticas

- São definidos pelo nome, referência, descrição, data de início e data de conclusão.
- A referência é uma sigla à qual é adicionado um prefixo que corresponde à referência do indicador geral. Por exemplo: indicador geral TSU, se o registo for feito com TIA, a referência será TSU_TIA
- Para já a data de conclusão não é importante.
- Têm como “pai” o indicador geral.
- Têm como “filhos” um conjunto de medições.

Medições



Medir

Taxa de sucesso

+ Adicionar Indicador

✎ Editar Indicador Geral

Nome: Taxa de sucesso

Referência: TSU

Está ativo? true

Indicador

Referência

Opções

Avaliação da taxa de sucesso no curso TIA

TSU_TIA



Clicar aqui



Medir

Registo de medidas para o indicador:
Avaliação da taxa de sucesso no curso TIA

×

Aqui aparecem todas as medições feitas.

Rótulo

Rótulo a aparecer nos gráficos. Por exemplo "ano letivo 2019/2020"

Valor do indicador

Valor do indicador. Exemplo: 70.0

Data de referência

2020-11-11 Data neste formato

Regista

atualiza

apaga

Registo de medidas para o indicador:
Avaliação da taxa de sucesso no curso TIA

×

ano letivo 2019/2020, 2020-11-11, 70

Rótulo

ano letivo 2019/2020

Valor do indicador

70.0

Data de referência

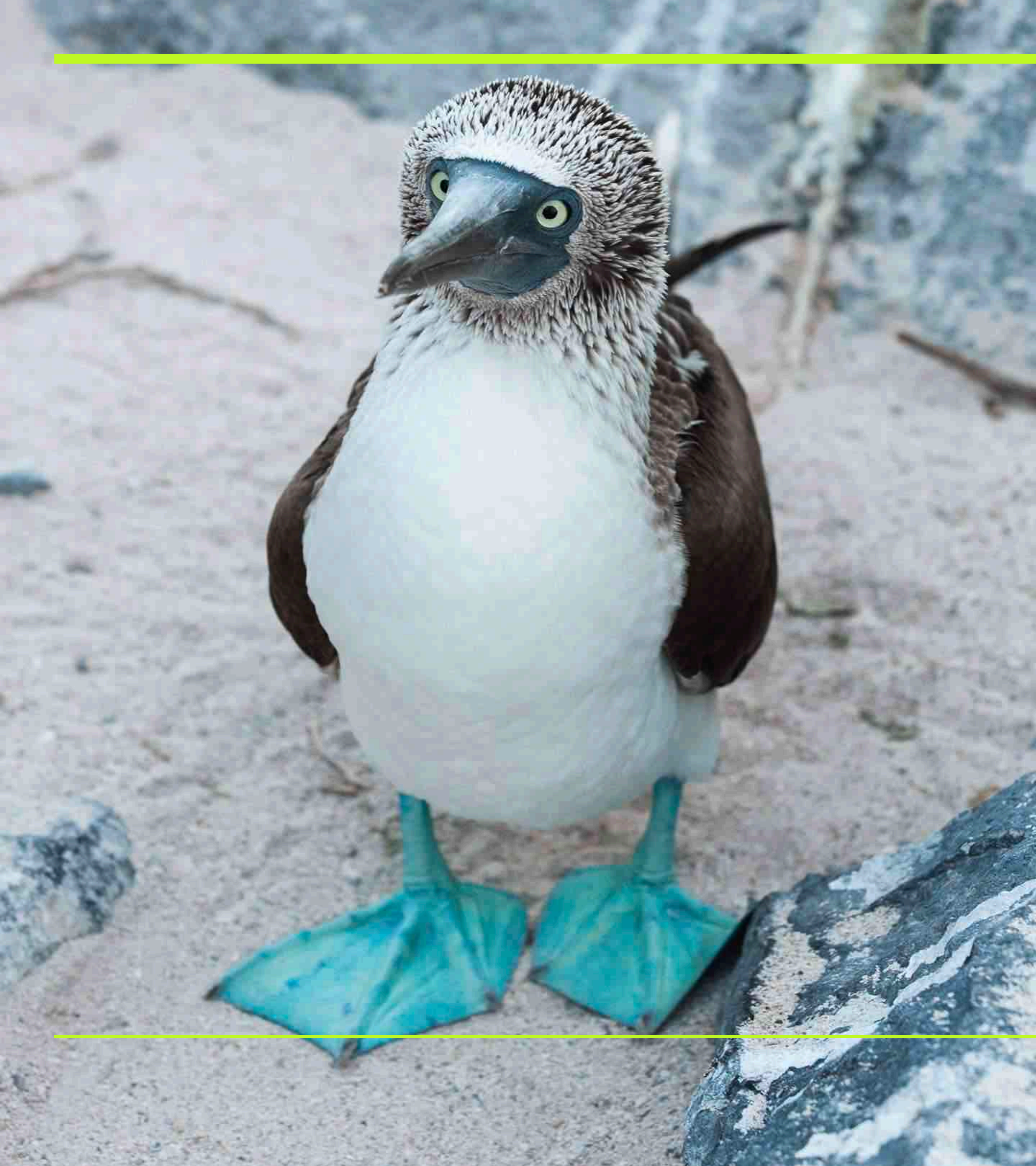
2020-11-11

Regista

atualiza

apaga

Atenção: a atualização dá, por vezes, erros na data.
Por favor, introduzir sempre a data no formato correto.
(É um bug, mas já perdi muito tempo com isto).



Medições

Caraterísticas

- Definidas por um rótulo, um valor, uma data e uma ordem.
- O rótulo é a referência da medição, por exemplo “ano letivo 2019/2020”
- O valor é um valor real.
- A data deve ser apresentada no formato yyyy-mm-dd (muito importante)
- A ordem é calculada automaticamente pelo sistema considerando a escala do indicador geral.

Medição: ordem

- A ordem de cada medição é determinada automaticamente pelo sistema tendo por base a data de início do indicador geral e a frequência desta.
 - Por exemplo: supondo que a data de início da indicador geral é março/2020 e a frequência deste é mensal, uma medição feita em agosto/2020 terá uma ordem 6; se for em agosto/2021 terá a ordem 18.
 - Razão para isto: é possível integrar todos os indicadores no mesmo período e desta forma acompanhar a evolução do indicador geral independentemente do momento em que são feitas as medições.
-

Medição: ordem

Indicador	1	2	3	4	5	7	8	9	10
TSU_TIA		78		67	65		45		45
TSU_MI	89	56		45	54	67		56	
TSU_ELE			77	67	45		54		
TSU_MM			90						

EMBORA OS DADOS TENHAM SIDO LANÇADOS EM DATAS DIFERENTES É POSSÍVEL ACOMPANHAR O INDICADOR GERAL TSU PORQUE HÁ UMA ORDEM QUE OS CONSEGUIE AGRUPAR. DESTA FORMA É POSSÍVEL AVALIAR O INDICADOR GERAL TSU EM CADA ORDEM OU PERÍODO. POR EXEMPLO, ADMITINDO QUE O TSU É MENSAL, O TSU NO PRIMEIRO MÊS É 89, NO SEGUNDO MÊS É $(78+56)/2$, ETC...



TODO

O que falta fazer

- Criar uma estrutura (página dinâmica) para apresentação dos indicadores (em tabela ou gráficos) ao público.
- Corrigir bugs
- Melhorar a estética.