

Índice financeiro

Índice Financeiro - Cadastro de Percentual no **Send Educacional** permite definir o percentual de correção que será aplicado automaticamente nos planos financeiros durante o processo de rematrícula, tornando o fluxo de atualização de valores mais eficiente e automatizado.

Nesta tela, temos novas funcionalidades que permitem:

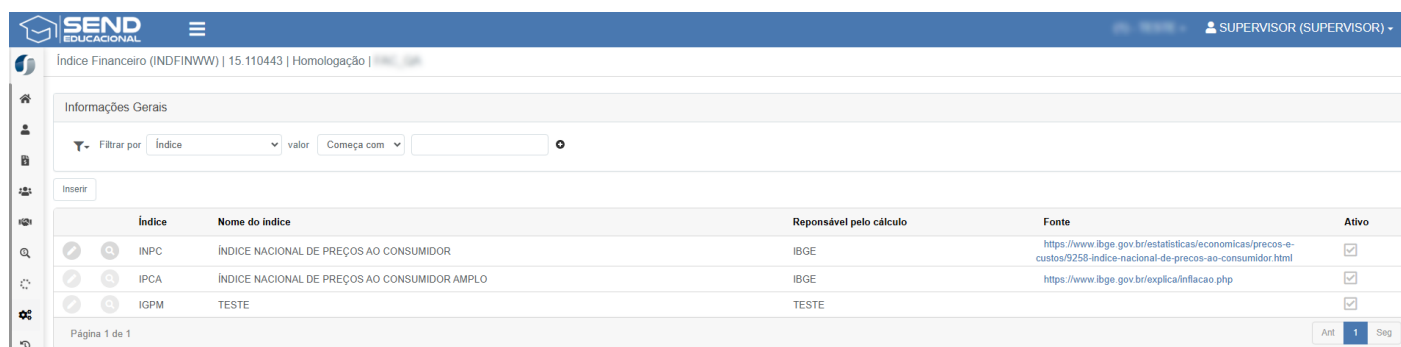
- Configurar o percentual de correção semestral** a ser aplicado nos planos financeiros.
- Aplicar o índice automaticamente** no momento da rematrícula, evitando ajustes manuais.
- Garantir visibilidade** do valor corrigido antes da confirmação final.
- Exibir mensagens** quando o índice não estiver definido ou houver falha de cálculo.

Benefício Principal: Automatiza a atualização dos planos financeiros por semestre, reduzindo erros manuais e acelerando o processo de rematrícula.

Configuração do Índice

- **Tela de Configuração Financeira** – Área onde o administrador define o percentual de correção desejado.
- **Campo “percentual_correcao”** – Inserido na tabela de configurações financeiras do sistema para armazenar os valores informados.
- **Validação de valores** – Somente são aceitos valores numéricos entre 0 e 100.
- **Persistência automática** – O valor fica disponível para uso nos cálculos do sistema.

Configuração do Índice:



The screenshot shows the 'Índice Financeiro (INDFINWW)' configuration page. It includes a search bar, a table of configured indices, and a sidebar with navigation icons. The table lists the following indices:

Índice	Nome do índice	Responsável pelo cálculo	Fonte	Ativo
INPC	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR	IBGE	https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9258-indice-nacional-de-precos-ao-consumidor.html	<input checked="" type="checkbox"/>
IPCA	ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR AMPLO	IBGE	https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php	<input checked="" type="checkbox"/>
IGPM	TESTE	TESTE		<input checked="" type="checkbox"/>

Percentual do índice:

SEND EDUCACIONAL

Índice Financeiro (INDFIN) | 15.110443 | Homologação

Confirmar Fechar

Informações Gerais

Índice * INPC Nome do índice * INDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR Ativo

Responsável pelo cálculo IBGE Fonte <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9258-indice-nacional-de-precos-ao>

Tabela dos reajuste

Informações Gerais

Filtrar por Dia do reajuste valor Período

Inserir

MM/AAAA	Percentual do índice
01/2025	1,0000
02/2025	1,5500
03/2025	4,5500

Página 1 de 1

Aplicação na Rematrícula

A lógica implementada verifica automaticamente se há um percentual configurado e aplica esse valor ao plano financeiro do próximo semestre no momento da confirmação da rematrícula.

- **Verificação automática** - O sistema busca o índice configurado no banco.
- **Cálculo de valor corrigido** - É aplicado o percentual sobre o valor atual do plano.
- **Exibição para o usuário** - O valor corrigido é mostrado antes da confirmação final.
- **Mensagens de erro** - Se o índice não estiver configurado, uma mensagem orienta o usuário.

Aplicação do Índice na Rematrícula:

SEND EDUCACIONAL

Financeiro do aluno (WpCobrançaAvulsa) | 15.110443 | Homologação

Fechar Negociação gerar Negociação consultar Convênio Observações Descontos avulsos Registrar comunicação

Informações Gerais

Período escolar EAD GRADUAÇÃO 2025.1 JANEIRO Matrícula 2024200853 Situação acadêmica **Em Rematrícula** Data matricula 04/12/24

Nome do aluno LARA CPF Número do Contrato 2025000374 Curso EAD - BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS Telefone (62) 999999999 Email erick.maia@sendinfo.com.br

Turma EAD_CONT-2025.JANEIRO Polo POLO ITABERAÍ - GO

Ingresso SEMI GRADUAÇÃO 2025.JANEIRO

Nova Cobrança

Mensalidades Avulsas

Valor do índice financeiro de 5% sobre o valor de 310 = 325,50

Responsável financeiro	Bruto	Desconto	Abatimento	Líquido	Vencimento	Juros/Multa	Valor recebido	Total Recebido	Data recebimento	Competência	Situação	Categoria	Nosso número
LARA FÁRIA	325,50	0,00	0,00	325,50	22/05/2025	0,00	325,50	325,50	22/05/2025	01/2025	PAGO	REMATRÍCULA	91080079612
LARA FÁRIA	325,50	0,00	0,00	325,50	22/05/2025	0,00	0,00	0,00	//	02/2025	LIBERADO PARA GERAÇÃO CNAB	MENSALIDADE	91080079613
LARA FÁRIA	325,50	0,00	0,00	325,50	22/05/2025	0,00	0,00	0,00	//	03/2025	LIBERADO PARA GERAÇÃO CNAB	MENSALIDADE	91080079614
LARA FÁRIA	325,50	0,00	0,00	325,50	22/05/2025	0,00	0,00	0,00	//	04/2025	LIBERADO PARA GERAÇÃO CNAB	MENSALIDADE	91080079615
LARA FÁRIA	325,50	0,00	0,00	325,50	22/05/2025	0,00	0,00	0,00	//	05/2025	LIBERADO PARA GERAÇÃO CNAB	MENSALIDADE	91080079616
LARA FÁRIA	325,50	0,00	0,00	325,50	07/06/2025	0,00	0,00	0,00	//	06/2025	LIBERADO PARA GERAÇÃO CNAB	MENSALIDADE	91080079617

Casos de Teste

- **Cadastro válido** - Inserção de percentual (ex: 5%) deve ser salva com sucesso.
- **Limites** - Testar valores como 0% e 100%.
- **Inválidos** - Inserir valores negativos, > 100% ou letras deve gerar erro.
- **Aplicação correta** - Verificar se o valor do plano é corretamente reajustado.
- **Sem índice configurado** - Sistema deve emitir aviso impedindo a matrícula.

☐ **Ponto de Atenção:** É fundamental manter o valor do índice atualizado no início de cada semestre para evitar falhas nos cálculos financeiros futuros. ⚠

Revisão #4

Criado 19 maio 2025 19:52:07 por Erick Maia

Atualizado: 22 maio 2025 16:58:48 por Erick Maia