



MANUAL TÉCNICO

Módulo de Reclassificação Acadêmica

Sistema Integrado de Gestão Acadêmica - SIGA
Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF

Documentação de Referência para Usuários e Equipe de Desenvolvimento

*Autor: Thiago Silva de Andrade
Analista de Tecnologia da Informação
Centro de Gestão do Conhecimento Organizacional
Universidade Federal de Juiz de Fora
Agosto de 2026 | Versão 1.0*

Sumário

1. Introdução
2. Visão Geral do Processo de Reclassificação Acadêmica
3. Modelo de Dados (Diagrama Entidade-Relacionamento)
4. Arquitetura de Classes e Métodos
5. Fluxo de Execução: Exemplo Prático de Reclassificação
6. Confirmação de Edital, Liberação de Vagas e Transferência entre Programas
7. Adequação do Sistema à Nova Lei de Cotas
8. Considerações Finais
9. Glossário de Termos

1. Introdução

O presente manual técnico documenta o funcionamento do módulo de Reclassificação Acadêmica do Sistema Integrado de Gestão Acadêmica (SIGA) da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF).

O material aborda tanto a perspectiva do usuário responsável pela operação do módulo quanto a perspectiva da equipe de desenvolvimento responsável por sua manutenção e evolução, contemplando:

- os conceitos fundamentais do processo de reclassificação de calouros;
- o modelo de dados subjacente (tabelas e relacionamentos);
- a arquitetura de classes e os métodos que implementam a lógica de negócio;
- um exemplo prático de execução do fluxo completo;
- os procedimentos de confirmação de edital, liberação de vagas e transferência entre programas de ingresso;
- as adaptações realizadas para conformidade com a legislação de cotas vigente.

Ao longo do documento, capturas de tela do sistema e trechos de código são utilizados como elementos de apoio à explicação.

2. Visão Geral do Processo de Reclassificação Acadêmica

Este capítulo apresenta os conceitos fundamentais do sistema de reclassificação acadêmica, com o objetivo de estabelecer o vocabulário e o modelo mental necessários para a compreensão dos capítulos subsequentes.

2.1 Cadastro de Editais de Reclassificação

A Coordenação de Registros Acadêmicos (CDARA) é o setor responsável pela matrícula, emissão, registro de documentos e controle acadêmico dos discentes de graduação e pós-graduação da UFJF.

O sistema de reclassificação tem início com o cadastro dos editais de reclassificação pela CDARA, por meio do caminho CDARA > Ferramentas > Editais de Reclassificação.

Nesta tela a CDARA informa os dados do edital, como ano e semestre de ingresso dos calouros, data do edital, data hora de início e fim da matrícula, entre outros.

A imagem mostra a interface web do "Sistema Integrado de Gestão Acadêmica - SIGA" no navegador Mozilla Firefox. A URL na barra de endereços é `maestro.ufjf.br/~andrade/maestro/index.php/siga/academico/editalreclassificacao/formFind`. O formulário contém os seguintes campos e informações:

- Campus:** Seleção (dropdown).
- Número do Edital:** Campo de texto.
- Subtítulo:** Campo de texto.
- Ano de Ingresso dos calouros:** 2025.
- Semestre de Ingresso dos calouros:** 2.
- Data do Edital:** 01/10/2025.
- Data Hora Início:** 01/10/2025 12:00.
- Data Hora Fim:** 20/10/2025 23:59.
- Para o edital genérico preencher também os seguintes campos:**
 - Tipo do Edital Genérico:** 7º EDITAL DE RECLASSIFICAÇÃO PISM - 2º SEMESTRE.
 - Texto Convocados:** A Pró-Reitoria de Graduação, através da Coordenação de Registros Acadêmicos da Universidade Federal de Juiz de Fora, FAZ PÚBLICO que os candidatos abaixo relacionados, de acordo com o Programa de Ingresso Seletivo Misto - PISM (Trênio 2022-2024), são convocados para matrícula.
 - Texto do edital:** Os candidatos abaixo relacionados deverão confirmar o interesse na vaga no link disponível no site <http://www.ufjf.br/cdara> entre as 12h do dia 01/10/2025 e as 23h59 do dia 05/10/2025, e posteriormente deverão efetuar o envio da documentação entre os dias 07/10/2025 a 09/10/2025. A documentação exigida e as orientações estão disponibilizadas na página da CDARA.
- Link para o edital:** <https://maestro.ufjf.br/~andrade/maestro/index.php/siga/publico/academico/formPreMatriculaP1455/>

Na base do formulário, há dois botões: "Enviar" e "Imprimir Edital".

Figura 2.1 — Cadastro de editais de reclassificação.

2.2 Carregamento dos Calouros Excedentes

O Centro de Gestão do Conhecimento Organizacional (CGCO) é o setor responsável por traçar estratégias e mobilizar recursos de Tecnologia da Informação em prol da racionalização e agilização dos processos organizacionais da UFJF.

Após a CDARA cadastrar os editais de reclassificação o CGCO faz a carga dos calouros do Programa de Ingresso Seletivo Misto (PISM) e do Sistema de Seleção Unificada (SISU) na tela Acadêmico > Ingresso > Carregar Calouros.

O PISM tem um sistema próprio desenvolvido pelo CGCO. Neste caso o operador seleciona o tipo de ingresso (primeira chamada ou lista de espera) a etapa e o edital de reclassificação cadastrado previamente pela CDARA e executa a carga dos candidatos a partir do sistema interno da Universidade.

Já no caso do SISU a carga é feita a partir de uma planilha com os dados dos calouros enviada pelo Ministério da Educação (MEC). Neste caso o operador insere a planilha com os dados, seleciona o tipo de ingresso (primeira chamada ou lista de espera) e o edital de reclassificação cadastrado previamente pela CDARA.

Figura 2.2 — Tela de carregamento de calouros excedentes (PISM).

Ao ser processada, a carga insere os registros dos candidatos na tabela de calouros excedentes, estrutura de dados onde permanecem armazenados os calouros ingressantes nos cursos de graduação da UFJF. O modelo de dados completo dessa estrutura é detalhado no Capítulo 3.

Na primeira chamada, durante o processamento da carga o edital de reclassificação é associado aos calouros. Ao acessar o cadastro do edital novamente o sistema exibirá um link de acesso, constante na figura 2.1, que a CDARA divulga em seu site institucional, e os candidatos acessam para confirmar a sua pré-matrícula na Universidade.

Já para o carregamento da lista de espera não é necessário indicar o edital de reclassificação, pois essa associação será feita justamente no processo de reclassificação.

2.3 Confirmação de Matrícula pelos Alunos

Conforme exposto acima, para confirmar a sua pré-matrícula os calouros devem acessar o link divulgado no site da CDARA e ratificar a operação. Entretanto, nem todos os candidatos confirmam a pré-matrícula dentro do prazo estabelecido, o que gera sobra de vagas. É justamente para tratar essa situação que existe o sistema de reclassificação. Encerrado o período de confirmação do edital, a CDARA acessa o módulo de reclassificação por meio do caminho CDARA > Ferramentas > Reclassificação.

2.4 Tela Principal de Reclassificação

A tela principal de reclassificação permite a pesquisa de um curso, programa e período específicos (por exemplo, curso 01ABI, PISM 2025-2). Ao executar a pesquisa, o sistema apresenta simultaneamente os candidatos que já confirmaram matrícula e os calouros excedentes ainda não convocados, que serão convocados no novo edital.

A interface do sistema de reclassificação apresenta uma barra de pesquisa no topo com campos para 'Cód. Curso' (01ABI), 'Curso' (ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS), 'Tipo de Ingresso' (PISM), 'Ano' (2025) e 'Semestre' (2). Abaixo, há uma seção para 'Calouros confirmados (já convocados anteriormente)' com uma tabela de 5 colunas: Curso, Tipo de Ingresso - Vaga de Origem, Nome, Tipo de Ingresso - Calouro e Classificação. A tabela contém 13 registros. Abaixo, há uma seção para 'Calouros reclassificados (serão convocados neste edital)' com uma tabela de 5 colunas: Curso, Tipo de Ingresso - Vaga de Origem, Nome, Tipo de Ingresso - Calouro e Classificação. A tabela contém 2 registros.

Curso	Tipo de Ingresso - Vaga de Origem	Nome	Tipo de Ingresso - Calouro	Classificação
01ABI	PISM Grupo C	LÍVIA DE SOUZA PAIVA	PISM Grupo C	13
01ABI	PISM Grupo C	WESLEY SEBASTIAO DE OLIVEIRA JUNIOR	PISM Grupo C	17
01ABI	PISM Grupo C	JOAO PEDRO TOSTES DIAS	PISM Grupo C	18
01ABI	PISM Grupo C	CLARA DE PAULA CARVALHO	PISM Grupo C	19
01ABI	PISM Grupo C	JULYA MARCATO DE LIMA	PISM Grupo C	21
01ABI	PISM Grupo E	GUSTAVO DO COUTO CAMPOS	PISM Grupo E	14
01ABI	PISM Grupo J	ALICE DANIELO AFONSO	PISM Grupo C	23
01ABI	PISM Grupo I	NATHAN DA CRUZ ALMEIDA	PISM Grupo C	25
01ABI	PISM Grupo D	EMMANUELLA CHAVES RENHE TEIXEIRA	PISM Grupo C	27
01ABI	PISM Grupo D	DIEGO GOUVÊA CODO ANDRADE	PISM Grupo C	29
01ABI	PISM Grupo H	EVELYN PIMENTA BRAGA	PISM Grupo C	34
01ABI	PISM Grupo G	THAYNA SOUZA ABREU DOS SANTOS	PISM Grupo C	36
01ABI	PISM Grupo A	SABINA MOREIRA DOS SANTOS CASTILHO	PISM Grupo C	46

Curso	Tipo de Ingresso - Vaga de Origem	Nome	Tipo de Ingresso - Calouro	Classificação
01ABI	PISM Grupo A	OLIVIA LAGE FONTAN	PISM Grupo C	49
01ABI	PISM Grupo A	JULIA SEBA PASSOS	PISM Grupo C	50

Figura 2.3 — Panorama geral do sistema de reclassificação.

O princípio central da reclassificação é iterativo: a cada novo edital gerado, o sistema reclassifica os calouros e convoca novos candidatos, repetindo esse ciclo até o esgotamento dos editais cadastrados pela CDARA.

Para cada ciclo de reclassificação todas as vagas retornam para a sua origem e são distribuídas novamente, entre candidatos já confirmados anteriormente e candidatos reclassificados no presente edital. A ordem de distribuição das vagas foi definida pela Universidade, em atendimento à legislação vigente, e está cadastrada em tabelas próprias para este fim, a serem detalhadas posteriormente no

modelo de dados.

Ao final da tela, é exibido o quadro de vagas de ingresso do curso.

2.5 Quadro de Vagas por Grupo

O quadro de vagas apresenta a distribuição de vagas entre os grupos de ingresso de um determinado curso e período. A título de exemplo, um curso com três vagas destinadas ao Grupo A, das quais apenas uma esteja ocupada por um candidato do grupo de ingresso original, resulta na convocação automática de mais dois candidatos do Grupo A para o preenchimento das vagas remanescentes.

Curso	Tipo de Ingresso - Vaga de Origem	Nome	Tipo de Ingresso - Calouro	Classificação
01ABI	PISM Grupo H	EVELYN PIMENTA BHAGIA	PISM Grupo C	34
01ABI	PISM Grupo G	THAYNA SOUZA ABREU DOS SANTOS	PISM Grupo C	36
01ABI	PISM Grupo A	SABINA MOREIRA DOS SANTOS CASTILHO	PISM Grupo C	46

Curso	Tipo de Ingresso	Ano/Semestre	Vagas totais	Vagas Ocupadas	Vagas Remanescentes	Saldo
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo A	2025/2	3	3	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo B	2025/2	0	0	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo C	2025/2	5	5	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo D	2025/2	2	2	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo E	2025/2	1	1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo G	2025/2	1	1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo H	2025/2	1	1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo I	2025/2	1	1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo J	2025/2	1	1	0	0

Figura 2.4 — Quadro de vagas por grupo.

2.6 Ciclo Básico de Reclassificação

O fluxo básico do processo pode ser resumido da seguinte forma: o sistema convoca os calouros excedentes elegíveis, gera a lista de candidatos reclassificados, associa-os a um edital cadastrado previamente, e reinicia o ciclo a cada novo edital, até o esgotamento das vagas ou dos candidatos disponíveis.

2.7 Tipo de Ingresso do Calouro e Tipo de Ingresso da Vaga de Origem

Um conceito central do módulo é a distinção entre o tipo de ingresso do calouro — grupo de ingresso com o qual o candidato ingressou na universidade — e o tipo de ingresso da vaga de origem — origem da vaga que o candidato efetivamente está ocupando em determinado momento. É possível, por exemplo, que um candidato do Grupo C ocupe uma vaga oriunda do Grupo A, caso não haja candidatos remanescentes do próprio Grupo A.

2.8 Migração de Vagas entre Grupos

A migração de vagas constitui o núcleo da modelagem do sistema. Quando não existem candidatos disponíveis no grupo de origem de uma vaga, essa vaga é redirecionada a candidatos de outro grupo, segundo uma sequência de migração previamente definida. No exemplo ilustrado na figura a seguir duas vagas do PISM Grupo A, sem candidatos elegíveis deste grupo, são preenchidas por duas candidatas do Grupo C, Olívia e Júlia.

Curso	Tipo de Ingresso - Vaga de Origem	Nome	Tipo de Ingresso - Calouro	Classificação
01ABI	PISM Grupo C	LIVIA DE SOUZA PAIVA	PISM Grupo C	13
01ABI	PISM Grupo C	WESLEY SEBASTIAO DE OLIVEIRA JUNIOR	PISM Grupo C	17
01ABI	PISM Grupo C	JOAO PEDRO TOSTES DIAS	PISM Grupo C	18
01ABI	PISM Grupo C	CLARA DE PAULA CARVALHO	PISM Grupo C	19
01ABI	PISM Grupo C	JULYA MARCATO DE LIMA	PISM Grupo C	21
01ABI	PISM Grupo E	GUSTAVO DO COUTO CAMPOS	PISM Grupo E	14
01ABI	PISM Grupo J	ALICE DANIELO AFONSO	PISM Grupo C	23
01ABI	PISM Grupo I	NATHAN DA CRUZ ALMEIDA	PISM Grupo C	25
01ABI	PISM Grupo D	EMMANUELLA CHAVES RENHE TEIXEIRA	PISM Grupo C	27
01ABI	PISM Grupo D	DIEGO GOUVEA CODO ANDRADE	PISM Grupo C	29
01ABI	PISM Grupo H	EVELYN PIMENTA BRAGA	PISM Grupo C	34
01ABI	PISM Grupo G	THAYNA SOUZA ABREU DOS SANTOS	PISM Grupo C	36
01ABI	PISM Grupo A	SABINA MOREIRA DOS SANTOS CASTILHO	PISM Grupo C	46

Curso	Tipo de Ingresso - Vaga de Origem	Nome	Tipo de Ingresso - Calouro	Classificação
01ABI	PISM Grupo A	OLIVIA LAGE FONTAN	PISM Grupo C	49
01ABI	PISM Grupo A	JULIA SEBA PASSOS	PISM Grupo C	50

Curso	Tipo de Ingresso	Ano/Semestre	Vagas totais	Vagas Ocupadas	Vagas Remanescentes	Saldo
01ABI - ARI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo A	2025/2	3	3	0	0

Figura 2.5 — Ilustração do processo de migração de vagas entre grupos.

2.9 Panorama Geral do Sistema

A Figura 2.3 sintetiza o panorama geral do módulo, evidenciando a relação entre as etapas de carregamento, cadastro de edital, confirmação de matrícula, distribuição e migração de vagas descritas nas seções anteriores. Os capítulos seguintes detalham, respectivamente, o modelo de dados e a arquitetura de classes que sustentam esse panorama.

3. Modelo de Dados (Diagrama Entidade-Relacionamento)

Este capítulo descreve as tabelas e os relacionamentos que sustentam o processo de reclassificação, detalhando o Diagrama Entidade-Relacionamento (DER) do módulo.

3.1 Visão Geral das Tabelas Envolvidas

O processo de reclassificação é sustentado por seis tabelas, apresentadas abaixo:

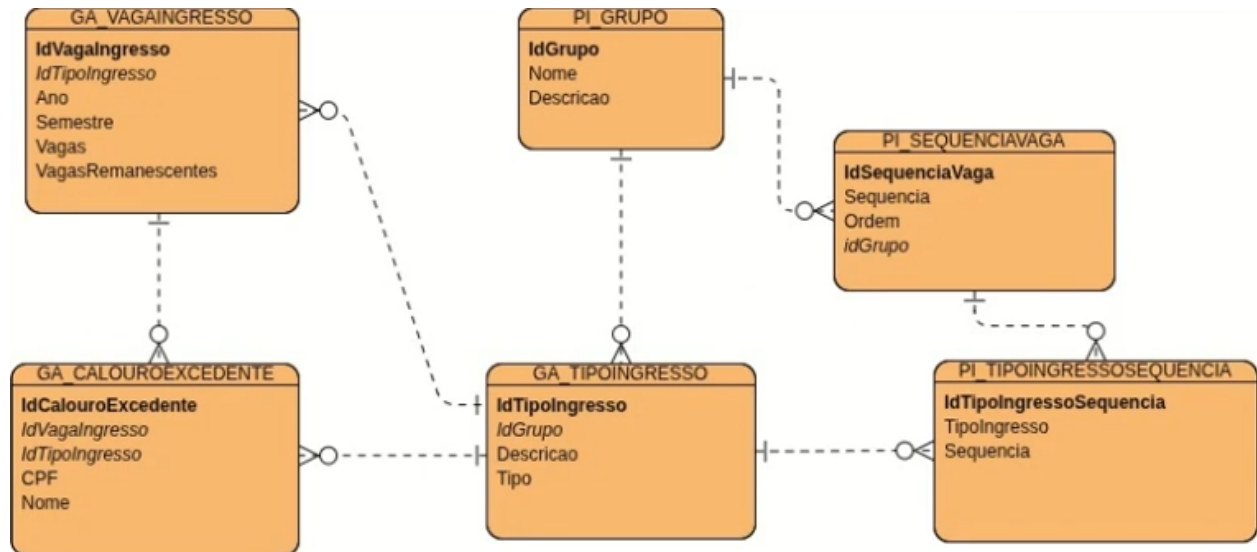


Figura 3.1 — Diagrama Entidade-Relacionamento do módulo de reclassificação.

Tabela	Função
GA_CALOUROEXCEDENTE	Armazena os candidatos carregados no processo de ingresso, incluindo dados pessoais, o tipo de ingresso de origem e a vaga de ingresso efetivamente ocupada por eles.
GA_TIPOINGRESSO	Define os tipos de ingresso, combinando o programa (PISM, SISU, Vestibular) com o grupo (A, B, C, ...).
GA_VAGAIINGRESSO	Registra o cadastro de vagas por curso, ano/semestre e tipo de ingresso, incluindo o total de vagas e as vagas remanescentes.
PI_GRUPO	Cadastro dos grupos de ingresso (A, B, C, etc.). Cada grupo representa uma cota.
PI_SEQUENCIAVAGA	Armazena as sequências de migração de vagas entre os grupos de cotas.
PI_TIPOINGRESSOSEQUENCIA	Indica quais sequências de migração de vagas cada tipo de ingresso deve utilizar.

3.2 Tabelas principais e seus relacionamentos

A tabela GA_CALOUROEXCEDENTE armazena os dados do candidato (nome, CPF, entre outros) e referencia o tipo de ingresso de origem.

A tabela GA_TIPOINGRESSO representa a combinação entre um programa de ingresso (coluna tipo) e um grupo (coluna idGrupo) como, por exemplo, PISM Grupo B.

A tabela PI_GRUPO armazena os grupos de cotas existentes na Universidade (Grupo A, Grupo B, etc.).

Os relacionamentos entre estas tabelas se dão da seguinte forma:

A tabela GA_CALOUROEXCEDENTE referencia a tabela GA_TIPOINGRESSO, indicando o tipo de ingresso com o qual o candidato ingressou.

A tabela GA_TIPOINGRESSO, por sua vez, referencia a tabela PI_GRUPO, indicando o grupo do tipo de ingresso, permitindo representar combinações como SISU Grupo A, PISM Grupo B, entre outras.

3.3 Tabela GA_VAGAINGRESSO — Cadastro de Vagas

A tabela GA_VAGAINGRESSO contém o cadastro de vagas de ingresso por curso, ano/semestre e tipo de ingresso, incluindo as colunas de total de vagas e de vagas remanescentes. Por exemplo, para o curso 01ABI, no ano/semestre 2025-1, o tipo de ingresso PISM Grupo C pode ter 5 vagas totais e 2 remanescentes; quando o total de vagas ocupadas se iguala ao total cadastrado, o número de vagas remanescentes é reduzido a zero, como no exemplo a seguir:

Acesso rápido

Selecionar

Procurar nos dados disponíveis

Acadêmico COPESE MAD Webconferência Terceirizados Administrativo PROGRAD Bolsas Biblioteca Eleição Recursos Humanos Documentos (protocolo) Extensão Estágios Dados do Aluno João XXIII Acompanha Matrícula Assistência Estudantil Pesquisa Avaliação Institucional Email Institucional

Orienta/Acete Item Patrimonial Integração SEI Infraestrutura Sites Eventos Offlines UFJFAPP Plano de Aquisição

Vaga Ingresso

Pesquisar Inserir Novo Inserir Vagas Múltiplas Editar Vagas Múltiplas Carregar Vagas Gerar Relatório

Pesquisar

Curso Subtipo de Ingresso Ano Semestre

01ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PISM 2025 1

1 - 9 de 9

Curso	Tipo de Ingresso	Ano/Semestre	Vagas	Vagas Remanescentes
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo A	2025/1	3	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo B	2025/1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo C	2025/1	5	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo D	2025/1	2	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo E	2025/1	1	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo F	2025/1	1	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo H	2025/1	1	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo I	2025/1	1	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo J	2025/1	1	0

1 - 9 de 9

Figura 3.2 — Cadastro de vagas de ingresso por curso, ano/semestre e tipo de ingresso.

3.4 Tabela PI_SEQUENCIAVAGA e Regras de Migração de Vagas

Pela legislação vigente cada grupo de cotas tem uma sequência de migração de vagas distinta entre os grupos. Para armazenar essa informação no sistema foi implementada a seguinte lógica: As regras de migração de vagas entre grupos estão modeladas diretamente no banco de dados, por meio de uma tabela de sequências de migrações, chamada PI_SEQUENCIAVAGA. Esta tabela armazena as informações do grupo (idGrupo), sequencia e ordem, conforme a figura a seguir:

Planilha Query Builder

SELECT * FROM PI_SEQUENCIAVAGA;

Resultado da Consulta

SQL 50 linhas extraídas em 0,041 segundos

IDSEQUENCIAVAGA	SEQUENCIA	ORDEM	IDGRUPO
1	1	1	11
2	2	1	20
3	3	1	3
4	4	1	4
5	5	1	5
6	6	1	6
7	7	1	7
8	8	1	8
9	9	2	1
10	10	2	2
11	11	2	3
12	12	2	4
13	13	2	5
14	14	2	6
15	15	2	7
16	16	2	8

Figura 3.3 — Sequência de migração de vagas modelada no banco de dados - Tabela PI_SEQUENCIAVAGA.

O primeiro registro (campo ordem = 1) de uma sequência define o grupo ao qual aquela sequência se refere. Tomando o exemplo da figura acima: Na sequência 1, ordem 1 nós temos o idGrupo 11 (grupo A). Então a sequência 1 é a sequência de migração do grupo A.

Se partirmos do primeiro grupo da sequência e a ordenarmos pelo campo ordem nós teremos a ordem de migrações daquele grupo. Então no caso da sequência 1, grupo A, por exemplo, o segundo registro da sequência (campo ordem = 2) é o idGrupo 20 (grupo A1). Isso significa que as vagas do grupo A devem migrar para o idGrupo 20 (A1), deste para o idGrupo 19 (grupo B1) (ordem 3), e assim sucessivamente. Já na sequência 2, ordem 1, nós temos o idGrupo 20 (grupo A1). Isso significa que a sequência 2 se refere, portanto, à sequência de migrações de vagas do grupo A1. Por exemplo: Do idGrupo 20 (grupo A1) migra para o idGrupo 11 (Grupo A), do idGrupo 11 (Grupo A) migra para o idGrupo 19 (Grupo B1) etc. Com isso nós conseguimos estabelecer regras do tipo: Quando não houver mais candidatos no grupo Grupo A para ocupar as vagas deste grupo elas devem migrar para o Grupo A1, e deste, subsequentemente, para o Grupo B1, e assim sucessivamente.

Atualmente, a atualização dessas regras é realizada diretamente no banco de dados, não havendo interface administrativa dedicada a essa finalidade.

3.5 Tabela PI_TIPOINGRESSOSEQUENCIA

A tabela PI_TIPOINGRESSOSEQUENCIA associa cada tipo de ingresso (PISM, SISU, etc), coluna tipoIngresso, às sequências de migração de vagas que deve utilizar, coluna sequencia. Por exemplo, o programa SISU pode utilizar as sequências 1, 2 e 3, enquanto o programa PISM utiliza as sequências 4, 5 e 6, permitindo que diferentes tipos de ingresso adotem regras de migração distintas.

4. Arquitetura de Classes e Métodos

Este capítulo descreve o diagrama de classes que implementa a lógica de reclassificação e distribuição de vagas, detalhando a interface, a classe abstrata e as classes concretas envolvidas, bem como os principais métodos que compõem o fluxo de execução.

4.1 Diagrama de Classes

O diagrama de classes contempla exclusivamente as classes criadas especificamente para a lógica de reclassificação, não incluindo entidades de domínio já existentes no sistema, como Calouro e VagaIngresso.

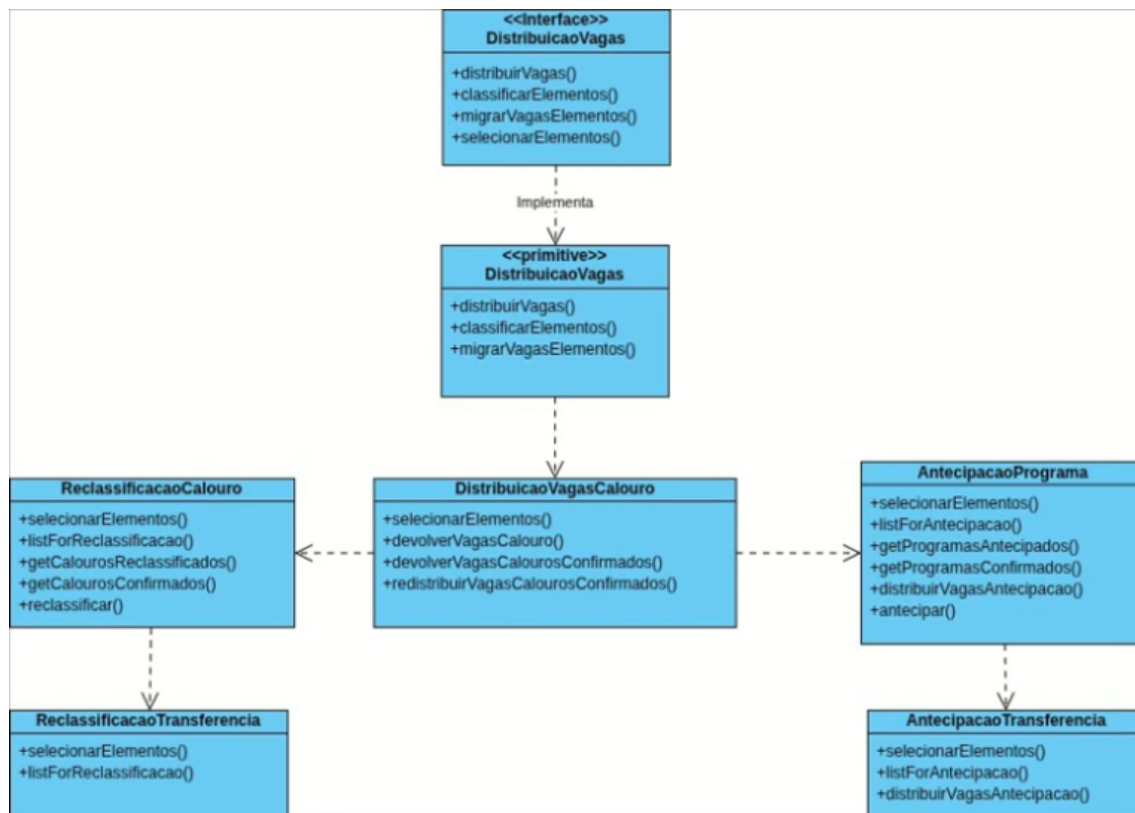


Figura 4.1 — Diagrama de classes do módulo de reclassificação.

4.2 Interface IDistribuicaoVagas

A interface IDistribuicaoVagas define o contrato mínimo que qualquer classe de distribuição de vagas deve implementar, especificando quatro métodos:

- distribuirVagas — orquestra o processo de distribuição de vagas;
- classificarElementos — classifica os candidatos elegíveis por grupo;
- migrarVagasElementos — executa a migração de vagas remanescentes entre grupos;
- selecionarElementos — seleciona os candidatos elegíveis para uma vaga específica.

4.3 Classe Abstrata DistribuicaoVagas

A classe DistribuicaoVagas implementa a interface IDistribuicaoVagas como classe abstrata, isto é, não destinada à instanciação direta, mas à herança por classes especializadas. Ela concentra a lógica genérica de distribuição, classificação e migração de vagas, delegando às subclasses a implementação específica do método selecionarElementos.

4.3.1 Método distribuirVagas

O método distribuirVagas constitui o ponto de entrada do processo. Ele segue a sequência abaixo:

1. Busca os registros de vagas (classe VagaIngresso) que tem vagas remanescentes para serem distribuídas (campo vagasRemanescentes maior que zero);
2. Classifica os elementos elegíveis por meio do método classificarElementos;
3. Caso haja sobra de vagas após a classificação migra as vagas restantes, convocando candidatos de outros grupos, por meio do método migrarVagasElementos.

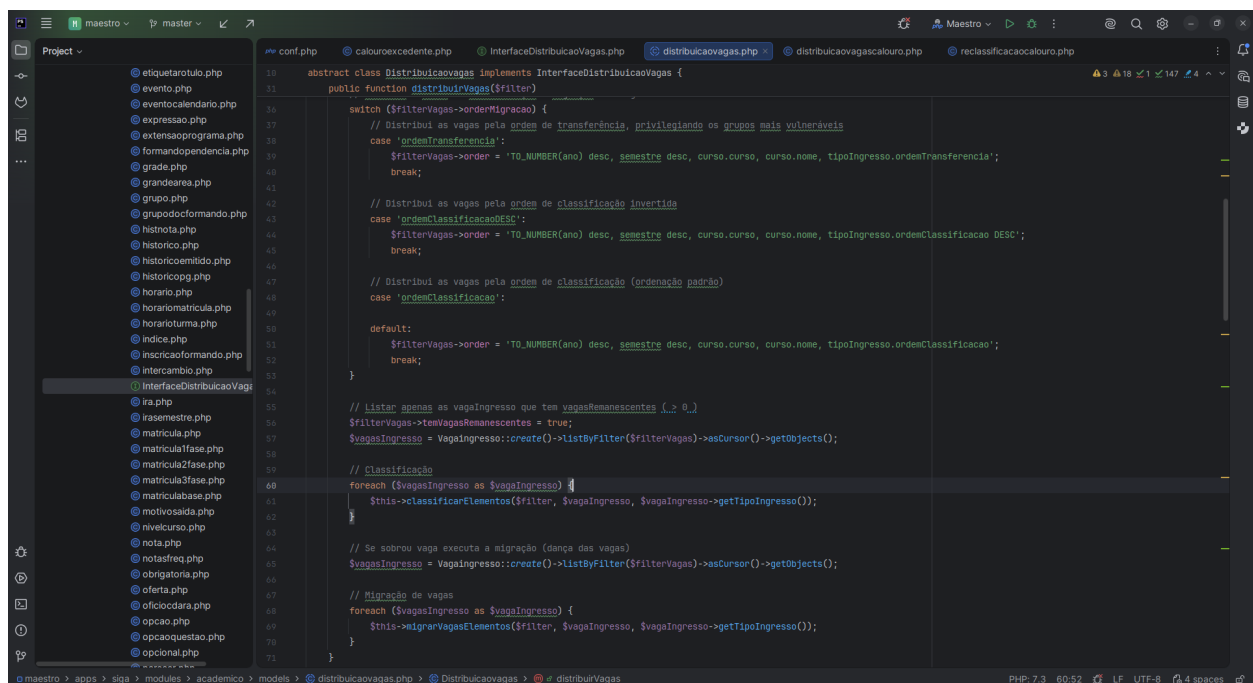


Figura 4.2 — Método distribuirVagas da classe abstrata DistribuicaoVagas.

4.3.2 Método classificarElementos

Antes de iniciar a migração de vagas, o sistema classifica todos os candidatos elegíveis em seus respectivos grupos, percorrendo as vagas cadastradas e, para cada uma, invoca o método selecionarElementos com os filtros de grupo e tipo de ingresso correspondentes. A implementação concreta do método selecionarElementos é delegada à classe filha, permitindo que diferentes modalidades de distribuição reutilizem essa mesma lógica de percurso.

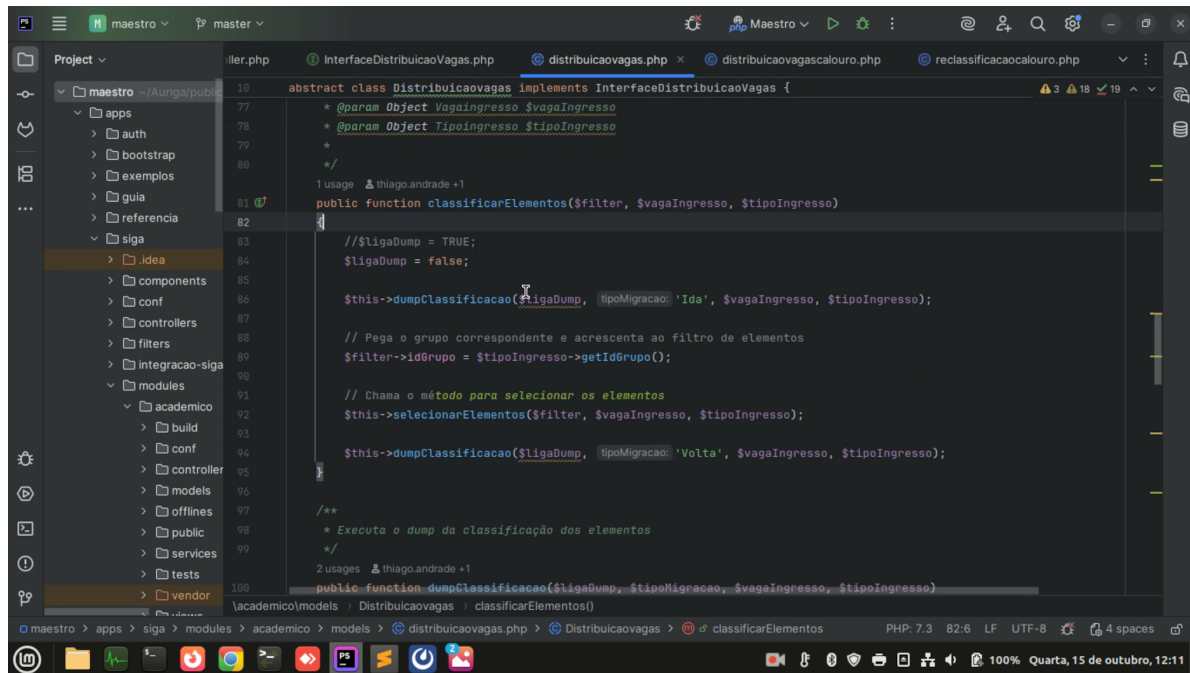


Figura 4.3 — Método classificarElementos da classe abstrata DistribuicaoVagas.

4.3.3 Método migrarVagasElementos

Concluída a classificação, caso ainda existam vagas remanescentes, o sistema executa a migração de vagas. Para cada vaga com saldo remanescente, o método monta a sequência de migração do grupo correspondente (conforme definido na tabela de sequência descrita na Seção 3.4) e percorre essa sequência em ordem, chamando o método selecionarElementos para cada grupo até que a vaga seja preenchida ou a sequência se esgote.

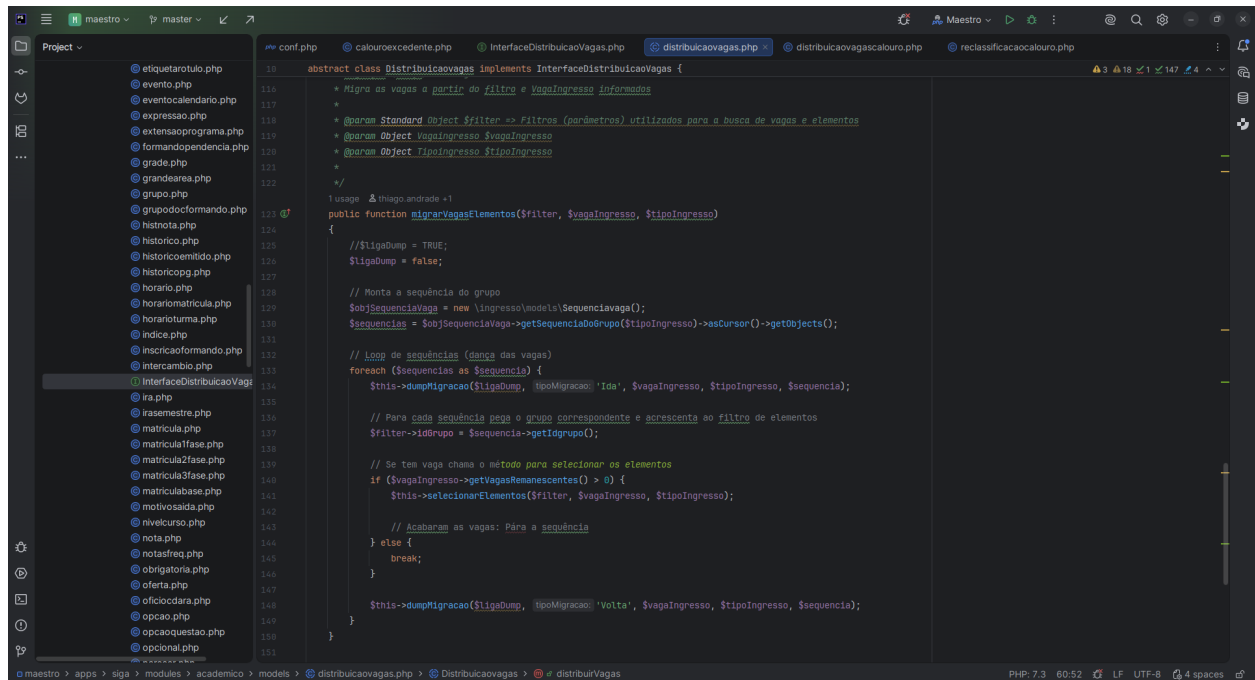


Figura 4.4 — Método de migração de vagas entre elementos.

4.3.4 Método selecionarElementos (abstrato)

O método `selecionarElementos` é abstrato na classe `DistribuaVacagas` e deve ser implementado pelas classes concretas, que definem o critério de seleção específico de cada modalidade (por exemplo, seleção de calouros excedentes). Esse método é invocado a cada iteração de classificação ou de migração.

4.4 Classe `DistribuaVacagasCalouro`

A classe `DistribuaVacagasCalouro` estende `DistribuaVacagas`, especializando-a para o contexto de calouros. A adoção de uma hierarquia de herança teve como objetivo permitir que a mesma lógica de distribuição seja reaproveitada para outras modalidades de distribuição de vagas no futuro.

4.4.1 Método `devolverVagasCalouros`

Esse método devolve as vagas dos calouros para a sua origem, deixando-os sem atribuição de vagas para que elas possam ser redistribuídas posteriormente.

4.4.2 Método `devolverVagasCalourosConfirmados`

Ele funciona de modo semelhante ao método anterior, inclusive invocando-o, com a diferença de que ele devolve apenas as vagas dos calouros confirmados, ou seja, aqueles já convocados anteriormente em algum edital.

4.4.3 Método redistribuirVagasCalourosConfirmados

Este método inicialmente devolve as vagas dos calouros confirmados, invocando o método `devolverVagasCalourosConfirmados`, e em seguida distribui novamente as vagas a eles invocando o método da classe mãe `distribuiVagas`.

4.4.4 Método selecionarElementos

A classe `DistribuicaoVagasCalouro` implementa e especifica o método `selecionarElemento`, herdado da classe `DistribuicaoVagas`.

Este método filtra os candidatos elegíveis (aqueles que ainda não ocupam vaga), por ordem de tipo de ingresso e classificação, atribui a vaga disponível ao primeiro candidato elegível e persiste a alteração. O decremento do saldo de vagas remanescentes na tabela `GA_VAGAINGRESSO` ocorre automaticamente na rotina de persistência (`save`) da classe `calouroExcedente`, sempre que uma vaga é atribuída a um candidato.

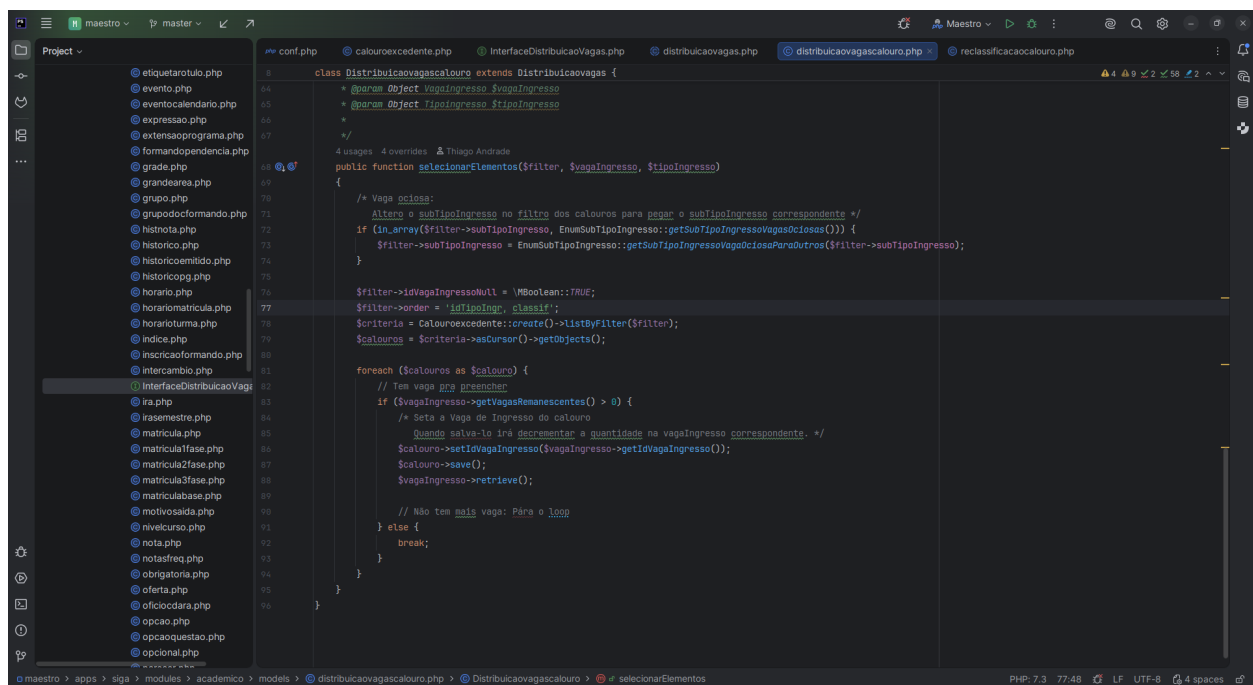


Figura 4.5 — Implementação do método `selecionarElementos` na classe concreta `DistribuicaoVagasCalouro`.

4.5 Classe ReclassificacaoCalouro

Em conformidade com as regras de reclassificação definidas em conjunto com a Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD) e a CDARA, o princípio adotado é o seguinte: a cada nova reclassificação, todas as vagas anteriormente atribuídas são devolvidas à origem e redistribuídas integralmente. Para implementar essa lógica foi criada a classe ReclassificacaoCalouro.

Esta classe herda de DistribuicaoVagasCalouro e implementa o método principal do ciclo de reclassificação listForReclassificacao. Esse método invoca, em sequência, a devolução das vagas dos candidatos confirmados (método devolverVagasCalourosConfirmados) e a redistribuição completa das vagas (método distribuirVagas), retornando ao final duas listas: a de candidatos reclassificados (ainda não convocados em edital) e a de candidatos já confirmados anteriormente.

A classe ReclassificacaoCalouro também tem sua implementação própria do método selecionarElementos. Neste caso o método acrescenta um filtro definindo que devem ser buscados apenas os candidatos confirmados e os excedentes, antes de entregar a execução para o método da classe mãe.

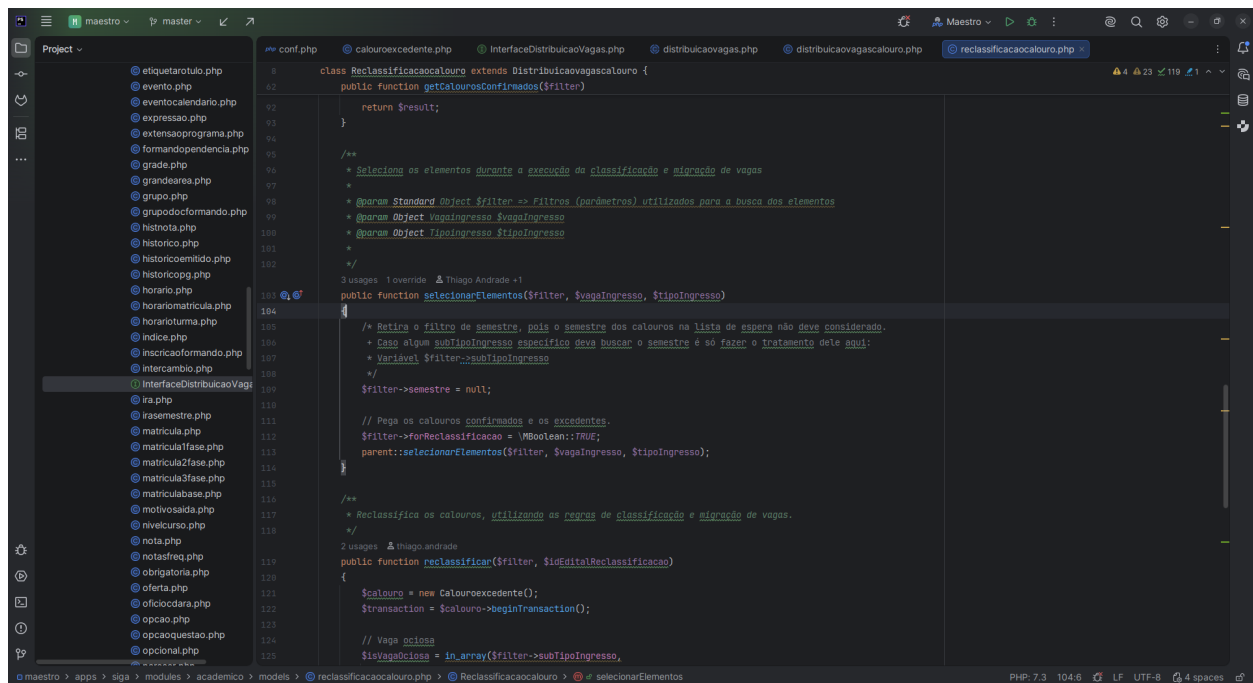


Figura 4.6 — Implementação do método selecionarElementos na classe ReclassificacaoCalouro.

5. Fluxo de Execução: Exemplo Prático de Reclassificação

Este capítulo descreve, passo a passo, a execução do fluxo completo de reclassificação, a partir de uma simulação real conduzida sobre o curso 01ABI (PISM 2025-2), com o objetivo de ilustrar a aplicação prática dos conceitos e métodos apresentados nos capítulos anteriores.

5.1 Execução em Modo de Simulação

O processo é inicialmente executado em modo de simulação (transação não persistida), permitindo que o operador visualize o resultado da reclassificação antes de confirmá-lo. Somente após a confirmação explícita pela CDARA a transação é efetivamente persistida.

Reclassificação

Cód. Curso: 01ABI Curso: ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Tipo de Ingresso: PISM Ano: 2025 Semestre: 2

Campus: -- Selecione --

Calouros confirmados (já convocados anteriormente)

Curso	Tipo de Ingresso - Vaga de Origem	Nome	Tipo de Ingresso - Calouro	Classificação
01ABI	PISM Grupo C	LIVIA DE SOUZA PAIVA	PISM Grupo C	13
01ABI	PISM Grupo C	WESLEY SEBASTIAO DE OLIVEIRA JUNIOR	PISM Grupo C	17
01ABI	PISM Grupo C	JOAO PEDRO TOSTES DIAS	PISM Grupo C	18
01ABI	PISM Grupo C	CLARA DE PAULA CARVALHO	PISM Grupo C	19
01ABI	PISM Grupo C	JULYA MARCATO DE LIMA	PISM Grupo C	21
01ABI	PISM Grupo E	GUSTAVO DO COUTO CAMPOS	PISM Grupo E	14
01ABI	PISM Grupo J	ALICE DANGELO AFONSO	PISM Grupo C	23
01ABI	PISM Grupo I	NATHAN DA CRUZ ALMEIDA	PISM Grupo C	25
01ABI	PISM Grupo D	EMMANUELLA GOMES BENES TEIXEIRA	PISM Grupo C	27

Figura 5.1 — Início da simulação de reclassificação.

5.2 Devolução das Vagas dos Candidatos Confirmados

O método principal inicia devolvendo as vagas de todos os candidatos com status de matrícula confirmada. Essa devolução é realizada atribuindo-se valor nulo ao campo de vaga de ingresso de cada candidato confirmado e persistindo a alteração, o que libera as respectivas vagas para redistribuição.

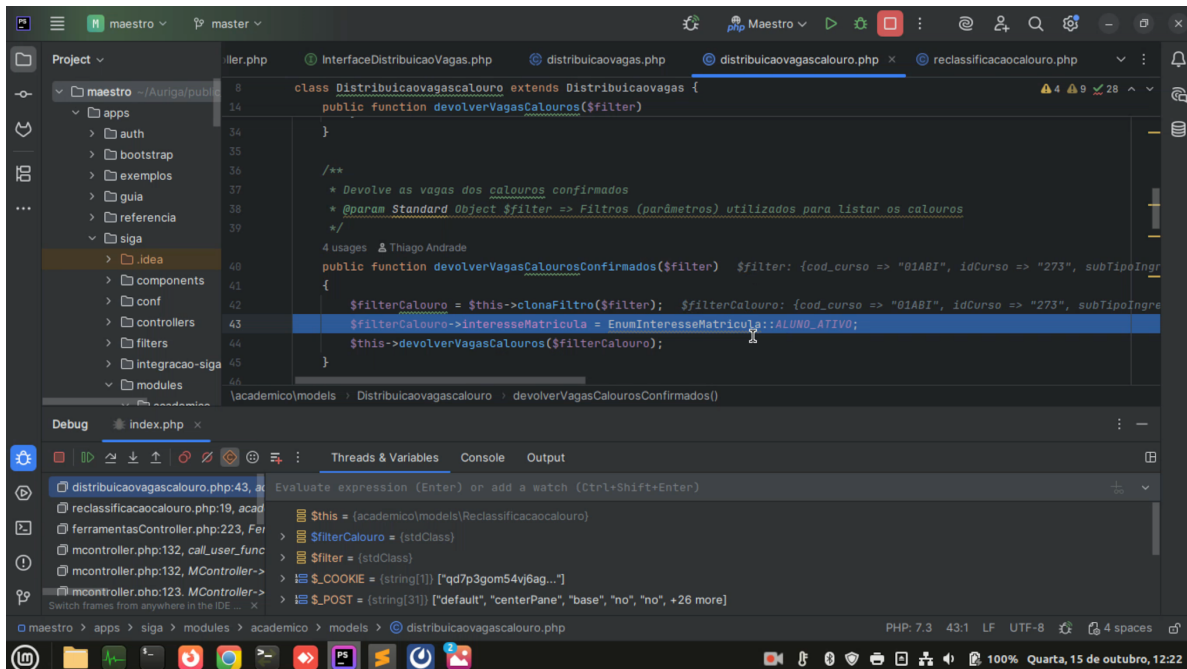


Figura 5.2 — Devolução das vagas dos candidatos confirmados.

5.3 Redistribuição das Vagas

Devolvidas as vagas, o sistema invoca o método distribuirVagas descrito na Seção 4.3.1, que lista as vagas remanescentes e inicia a classificação de todos os candidatos elegíveis.

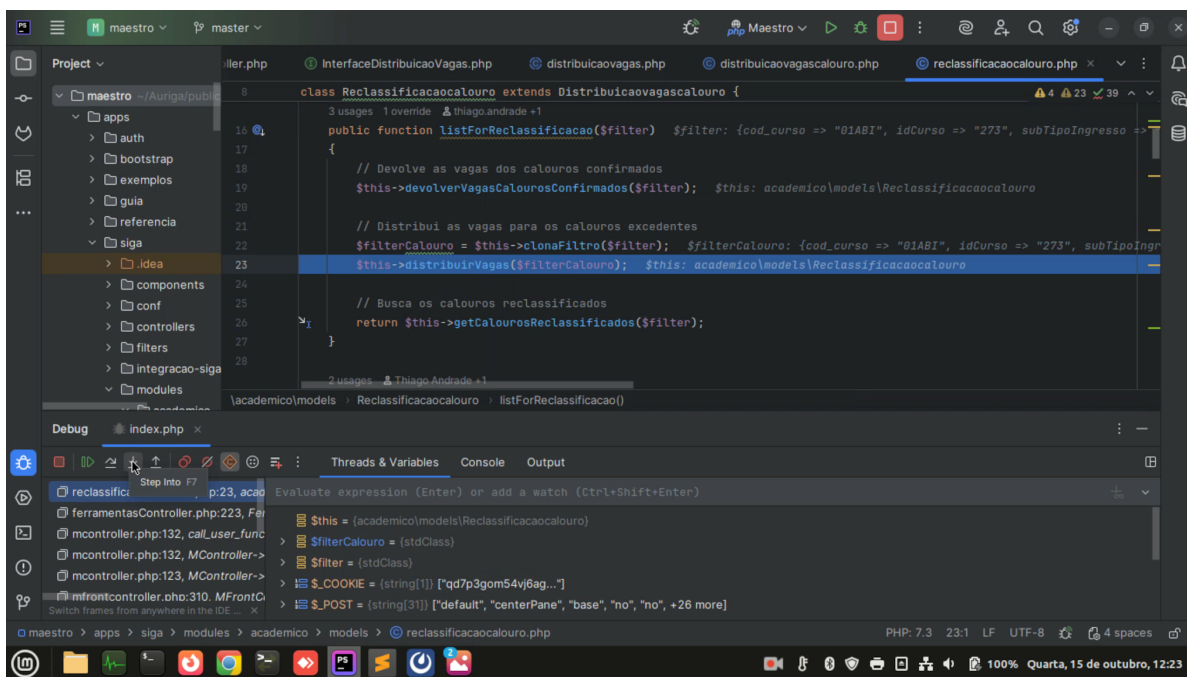


Figura 5.3 — Início da redistribuição de vagas.

5.4 Classificação e Seleção de Elementos

Na etapa de classificação, o sistema aplica o filtro correspondente à reclassificação, que seleciona tanto os candidatos já confirmados (para redistribuição) quanto os candidatos excedentes (para convocação), com base no critério de matrícula ativa ou não confirmada. Esse conjunto de candidatos é percorrido e, a cada iteração, uma vaga disponível é atribuída ao candidato elegível e a alteração é persistida.

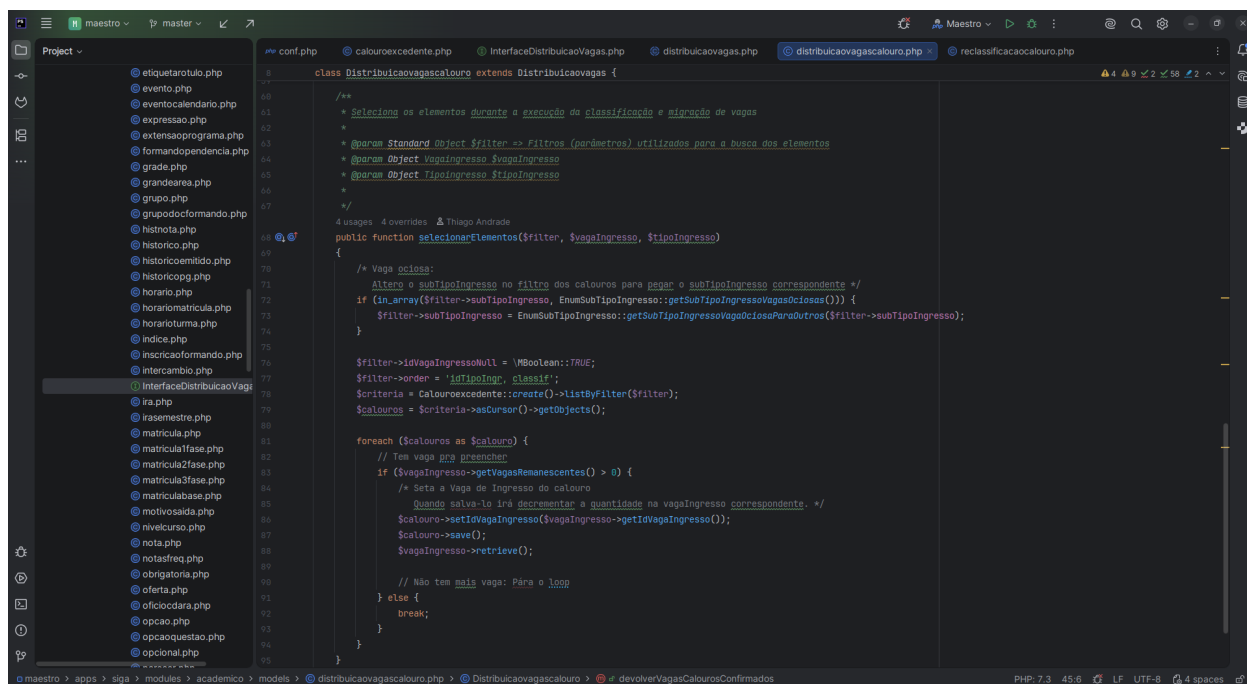


Figura 5.4 — Distribuição de vagas entre candidatos ativos e excedentes.

Havendo vagas remanescentes após a classificação inicial, o processo de migração de vagas (Seção 4.3.3) é executado, seguindo a mesma lógica de seleção de elementos aplicada a cada grupo da sequência de migração.

5.5 Apresentação do Resultado ao Usuário

Concluída a simulação, a transação é revertida (rollback) e o sistema apresenta ao usuário o resultado da reclassificação: a lista de candidatos confirmados (já convocados anteriormente), a lista de candidatos reclassificados (que serão convocados neste edital) e o quadro atualizado de vagas de ingresso, permitindo a conferência antes da confirmação definitiva.

Figura 5.5 — Exibição do resultado da simulação de reclassificação.

Uma vez validado o resultado, a CDARA seleciona o edital correspondente e confirma a operação, associando os candidatos reclassificados ao respectivo edital, conforme detalhado no Capítulo 6.

6. Confirmação de Edital, Liberação de Vagas e Transferência entre Programas

6.1 Confirmação do Edital pela CDARA

Após a simulação, a confirmação pela CDARA aciona o método de reclassificação efetiva, que executa o mesmo método utilizado na simulação (listagem de reclassificados). Esse reaproveitamento garante que o resultado efetivamente persistido seja idêntico ao resultado previamente simulado e validado pelo operador. Concluída a reclassificação, cada candidato reclassificado recebe a sua respectiva vaga de ingresso e a atribuição do edital correspondente, com o período e data de vinculação.

The screenshot displays the CDARA system interface for confirming the edital and allocating vacancies. It consists of three main sections:

Calouros reclassificados (serão convocados neste edital)

Curso	Tipo de Ingresso - Vaga de Origem	Nome	Tipo de Ingresso - Calouro	Classificação
01ABI	PISM Grupo C	LÍVIA DE SOUZA PAIVA	PISM Grupo C	13
01ABI	PISM Grupo C	WESLEY SEBASTIAO DE OLIVEIRA JUNIOR	PISM Grupo C	17
01ABI	PISM Grupo C	JOAO PEDRO TOSTES DIAS	PISM Grupo C	18
01ABI	PISM Grupo C	CLARA DE PAULA CARVALHO	PISM Grupo C	19
01ABI	PISM Grupo C	JULYA MARCATO DE LIMA	PISM Grupo C	21
01ABI	PISM Grupo E	GUSTAVO DO COUTO CAMPOS	PISM Grupo E	14
01ABI	PISM Grupo J	ALICE DANIELO AFONSO	PISM Grupo C	23
01ABI	PISM Grupo I	NATHAN DA CRUZ ALMEIDA	PISM Grupo C	25
01ABI	PISM Grupo D	EMMANUELLA CHAVES RENE TEIXEIRA	PISM Grupo C	27
01ABI	PISM Grupo D	DIEGO GOUVEA CODO ANDRADE	PISM Grupo C	29
01ABI	PISM Grupo H	EVELYN PIMENTA BRAGA	PISM Grupo C	34
01ABI	PISM Grupo G	THAYNA SOUZA ABREU DOS SANTOS	PISM Grupo C	36
01ABI	PISM Grupo A	SABINA MOREIRA DOS SANTOS CASTILHO	PISM Grupo C	46

Vagas de Ingresso

Curso	Tipo de Ingresso - Vaga de Origem	Nome	Tipo de Ingresso - Calouro	Classificação
01ABI	PISM Grupo A	OLIVIA LAGE FONTAN	PISM Grupo C	49
01ABI	PISM Grupo A	JULIA SEBA PASSOS	PISM Grupo C	50

Vagas de Ingresso

Curso	Tipo de Ingresso	Ano/Semestre	Vagas totais	Vagas Ocupadas	Vagas Remanescentes	Saldo
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo A	2025/2	3	3	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo B	2025/2	0	0	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo C	2025/2	5	5	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo D	2025/2	2	2	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo E	2025/2	1	1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo G	2025/2	1	1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo H	2025/2	1	1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo I	2025/2	1	1	0	0
01ABI - ABI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	PISM Grupo J	2025/2	1	1	0	0

Click na lupa abaixo para buscar o Edital de Reclassificação:

Data do Edital: 16/07/2025 Tipo Ingresso Edital: PISM Ano: 2025 Semestre: 2 Confirmar

Figura 6.1 — Confirmação da reclassificação e atribuição do edital.

Com o edital montado, a CDARA realiza sua divulgação em sua página institucional, e os candidatos convocados acessam o sistema para confirmar a pré-matrícula, reiniciando o ciclo descrito no Capítulo 2.

6.2 Geração de Alunos e Confirmação de Matrícula

Encerrado o prazo de confirmação, a CDARA gera os registros de aluno (com atribuição de número de matrícula) para os candidatos que confirmaram a pré-matrícula, e o status deles passa para “Aluno ativo”. Para os candidatos que não confirmaram, nenhum registro de aluno é gerado, suas vagas retornam para a origem, e o status deles passa para “Não confirmou matrícula” no sistema, de forma que não sejam convocados novamente no próximo edital.

Figura 6.2 — Tela de geração de alunos com pré-matrícula confirmada.

6.3 Liberação de Vagas Não Confirmadas

Um ponto de atenção operacional relevante refere-se aos casos dos editais em que nenhum candidato de um curso confirma a pré-matrícula: nessa situação a CDARA não gera matrícula para os calouros deste curso e as vagas correspondentes permanecem indevidamente ocupadas por eles, impedindo a convocação de novos candidatos no edital seguinte.

Para tratar esse cenário, a tela disponibiliza o botão Liberar Vagas, que deve ser acionado pela CDARA sempre que identificada essa condição, a fim de liberar as vagas dos candidatos não confirmados e permitir a continuidade do ciclo de reclassificação. Recomenda-se atenção redobrada a esse procedimento, uma vez que sua omissão compromete a convocação de novos candidatos nos editais subsequentes.

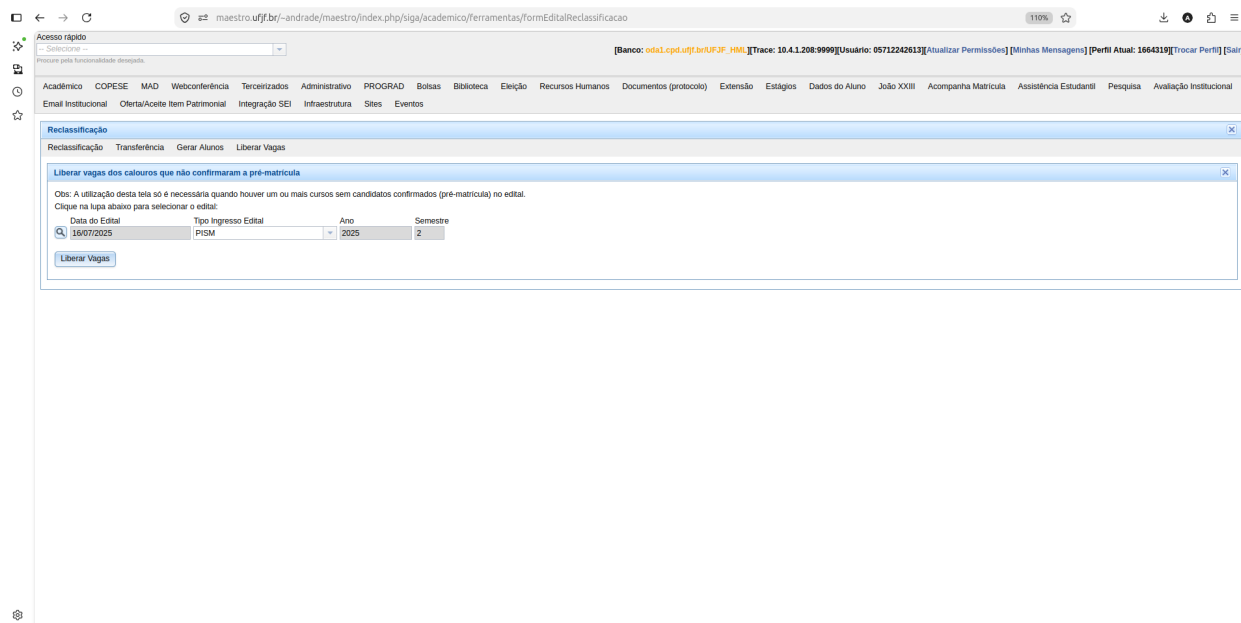


Figura 6.3 — Botão de liberação de vagas de candidatos não confirmados.

6.4 Transferência de Vagas entre Programas de Ingresso

A funcionalidade de transferência de vagas permite o remanejamento de vagas ociosas de um tipo de ingresso de origem para um tipo de ingresso de destino — por exemplo, da transferência de vagas remanescentes do PISM para o SISU. Trata-se de uma variação do processo de reclassificação, na qual, após a distribuição integral das vagas do programa de origem, as vagas ainda remanescentes são utilizadas para convocar candidatos do programa de destino.

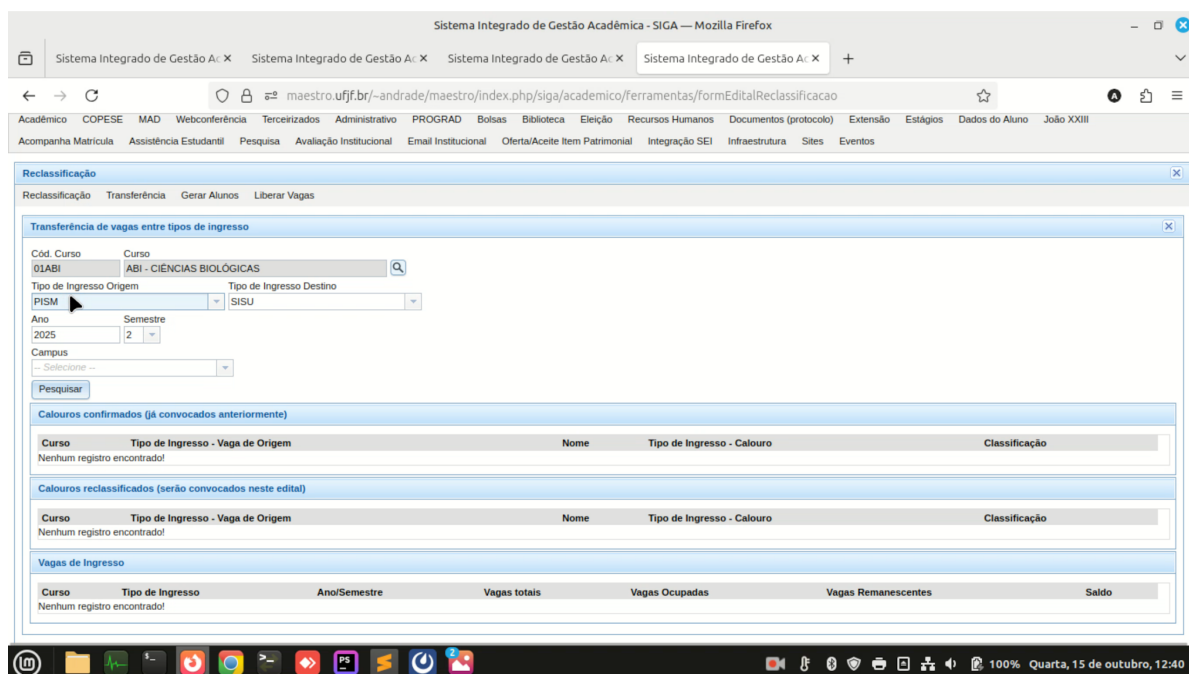


Figura 6.4 — Funcionamento da transferência de vagas entre programas de ingresso.

6.4.1 Classe ReclassificacaoTransferencia

A funcionalidade é implementada pela classe `ReclassificacaoTransferencia`, que herda de `ReclassificacaoCalouro` e sobrescreve seu comportamento, incorporando duas etapas adicionais:

- (i) uma verificação preliminar da lista de espera do programa de origem; e
- (ii) a alteração do tipo de ingresso utilizado na seleção de elementos, direcionando-a ao programa de destino após esgotados os candidatos de origem.

6.4.2 Restrição: Lista de Espera de Origem

A transferência somente é permitida quando não houver candidatos remanescentes na lista de espera do tipo de ingresso de origem. Havendo candidatos elegíveis no programa de origem ainda não reclassificados, o sistema impede a transferência e retorna mensagem de erro correspondente, assegurando que todos os candidatos do programa de origem foram convocados antes de redirecionar as vagas a outro programa.

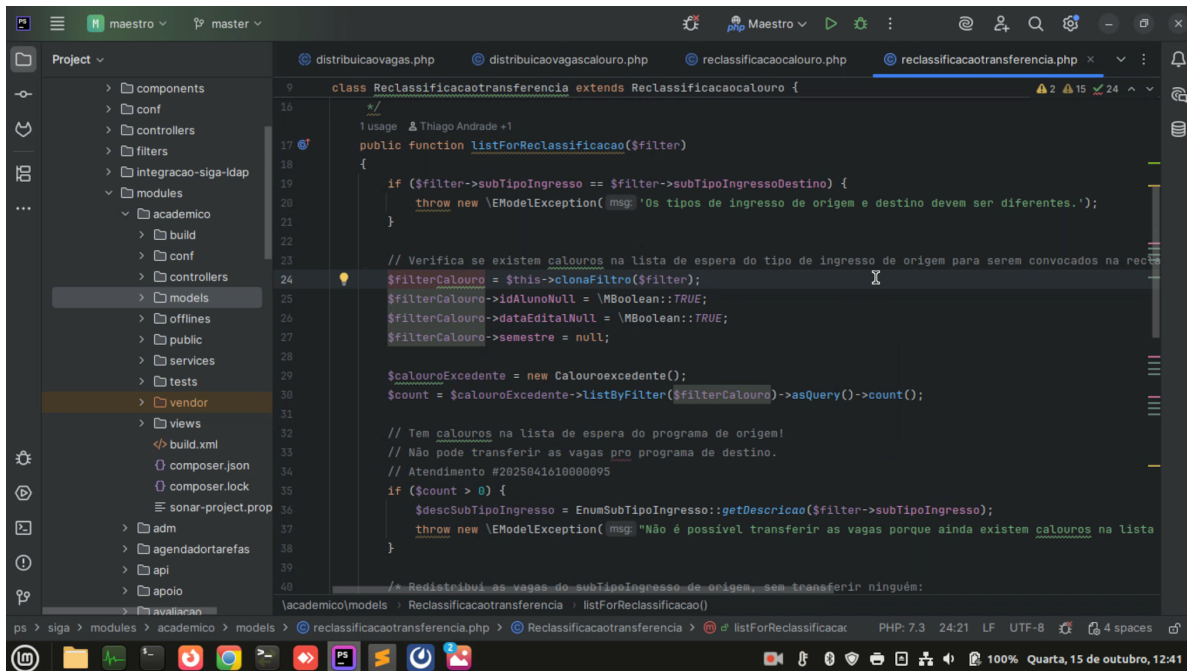


Figura 6.5 — Verificação da lista de espera do programa de origem antes da transferência.

6.4.3 Fluxo de Execução da Transferência

Não havendo candidatos na lista de espera de origem, o sistema redistribui inicialmente as vagas entre os candidatos confirmados do programa de origem. Em seguida, ao selecionar elementos para as vagas remanescentes, o subtipo de ingresso utilizado é alterado para o tipo de destino, direcionando a convocação aos candidatos do programa de destino. O restante do fluxo (classificação, migração e atribuição de vagas) segue a lógica padrão descrita no Capítulo 4.

Observação: existe ainda um conjunto de regras específicas para o processo de antecipação de vagas do segundo semestre para o primeiro, implementado por uma classe que também herda de `DistribuicaoVagasCalouro`. Esse processo não é detalhado neste manual por extrapolar o escopo do treinamento que lhe deu origem.

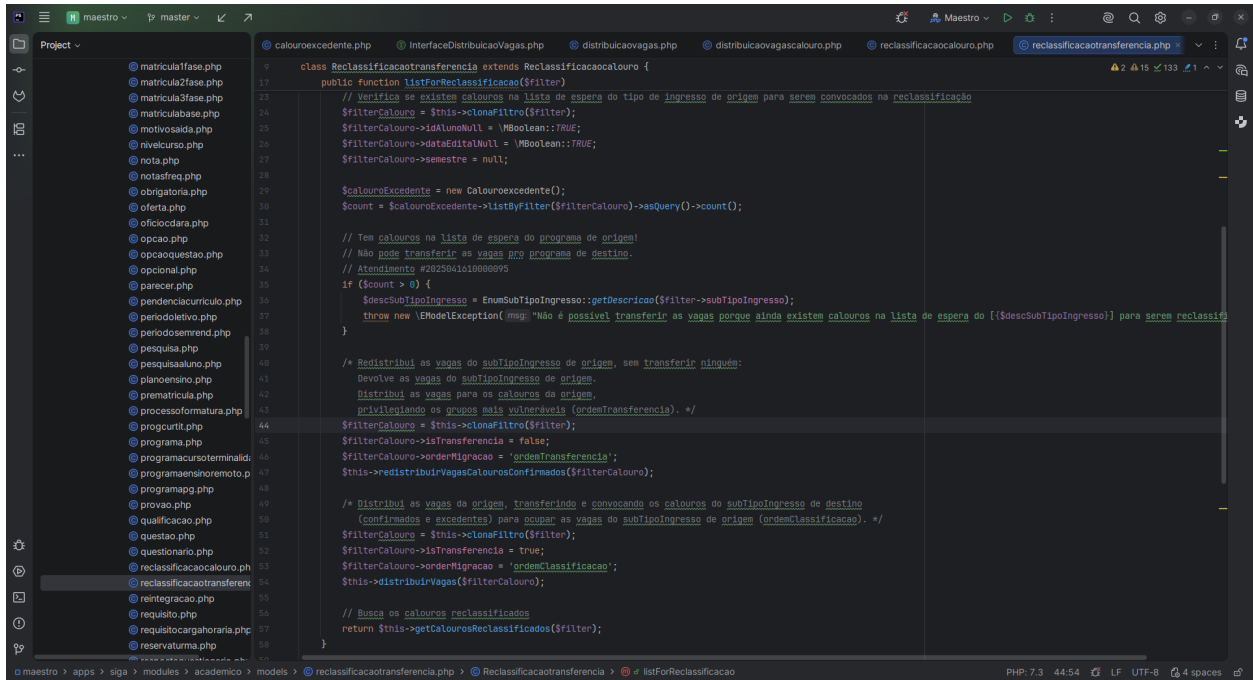


Figura 6.6 — Transferência de calouros entre tipos de ingresso diferentes.

7. Adequação do Sistema à Nova Lei de Cotas

Este capítulo descreve as adaptações implementadas no módulo de reclassificação para conformidade com a legislação vigente de reserva de vagas (lei de cotas), que introduziu alterações relevantes na forma de classificação dos candidatos.

7.1 Alteração Normativa

Conforme divulgado pela UFJF, a nova regulamentação da lei de cotas estabelece que os candidatos concorrerão às vagas reservadas pelo programa de cotas somente se não alcançarem nota suficiente para ingresso pela ampla concorrência. Adicionalmente, o candidato inscrito por um grupo de cotas poderá ser aprovado pela ampla concorrência caso sua nota seja igual ou superior à nota de corte desse grupo.

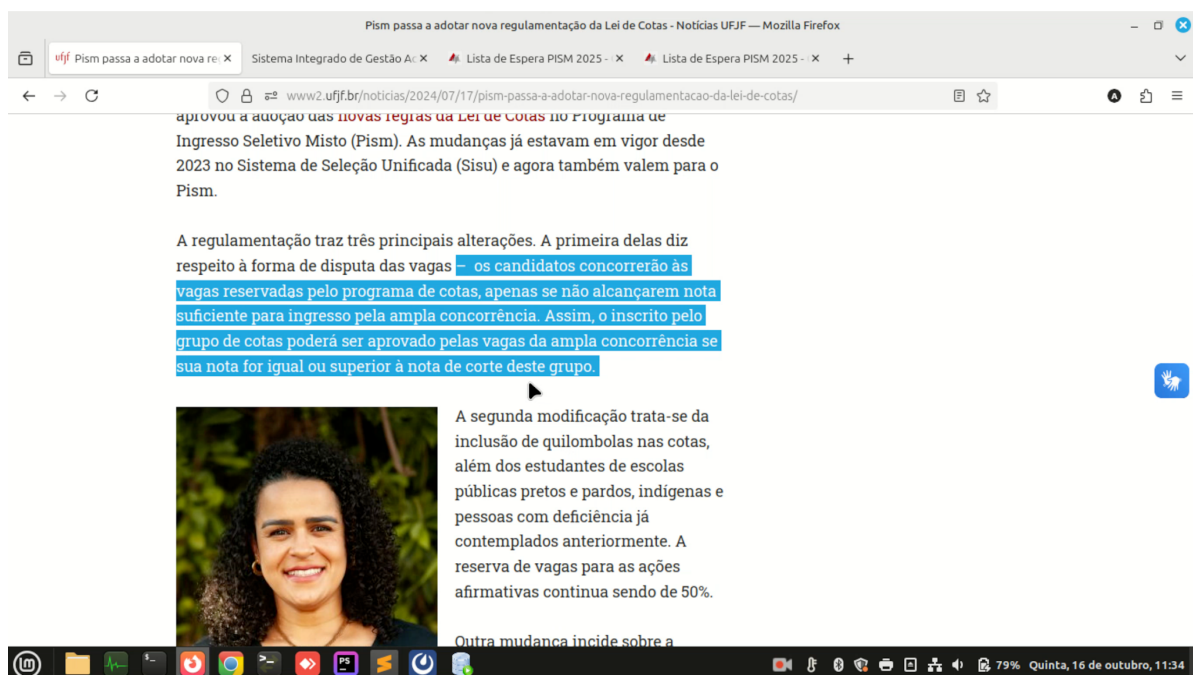


Figura 7.1 — Notícia institucional sobre a nova regulamentação da lei de cotas.

Em síntese, todo candidato passa a concorrer, prioritariamente, pela ampla concorrência antes de concorrer pelas cotas. Um candidato aprovado pela ampla concorrência libera, consequentemente, uma vaga adicional no grupo de cotas ao qual originalmente pertencia.

7.2 Ordem de Classificação: Ampla Concorrência Primeiro

Para atender a esse requisito, o procedimento adotado consiste em classificar prioritariamente todos os candidatos na ampla concorrência (Grupo C) antes de proceder à classificação dos demais grupos de cotas. Tecnicamente, essa priorização é obtida ordenando-se a listagem de vagas pelo campo `tipoIngresso.ordemClassificacao`, de modo que as vagas de ampla concorrência sejam processadas em primeiro lugar.

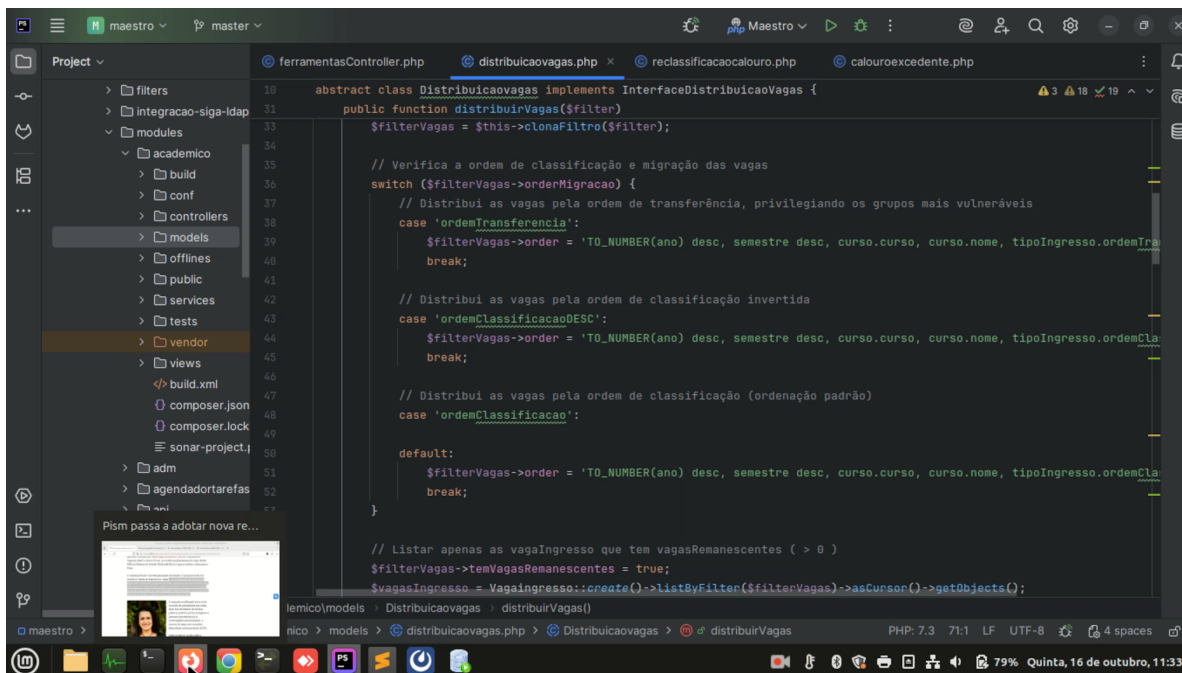


Figura 7.2 — Ordenação das vagas de ingresso pelo campo `tipoIngresso.ordemClassificacao`.

7.3 Concorrência em Múltiplos Grupos de Cotas

A nova legislação também passou a permitir que um mesmo candidato concorra simultaneamente em mais de um grupo. No caso do programa PISM, essa concorrência ocorre apenas entre a ampla concorrência e o grupo de cotas originalmente escolhido pelo candidato; no caso do programa SISU, o candidato concorre em todos os grupos de cotas aos quais tenha direito.

Para viabilizar esse comportamento, adotou-se a solução de replicar o registro do candidato em cada um dos grupos de cotas em que ele é elegível para concorrer.

7.4 Exemplo de Replicação de Candidato

A título de exemplo, no curso de Direito (PISM 2025), um candidato identificado como Vinícius, pertencente ao Grupo E, torna-se elegível para concorrer tanto no Grupo E quanto na ampla concorrência (Grupo C), em conformidade com a nova regra. Consultando a lista de espera do PISM para esse curso, verifica-se que o candidato aparece replicado em ambos os grupos — Grupo E e Grupo C — refletindo sua elegibilidade simultânea.

ID	NOME	CPF	PONTUAÇÃO	STATUS
110	GABRIEL DA SILVA SANTOS	036.382.XXX-XX	586,5	EM ESPERA
111	MARIANA PEDOTO RANGEL FERNANDES	197.311.XXX-XX	585,95	EM ESPERA
112	MARIA CLARA CASTRO RIBEIRO	150.545.XXX-XX	584,7	EM ESPERA
113	JEMIMA VIEIRA MONTEIRO	189.445.XXX-XX	580,55	EM ESPERA
114	VINICIUS CAMPOS VIANNA	163.641.XXX-XX	579	EM ESPERA
115	HINACIO MACHADO GAZOLA	137.784.XXX-XX	573,25	EM ESPERA
116	BRENO VIANA STOGMULLER	198.988.XXX-XX	571,45	EM ESPERA
117	ANA FLÁVIA LEMOS SILVA	124.275.XXX-XX	570,75	EM ESPERA
118	LUIZE ALMEIDA	165.645.XXX-XX	570	EM ESPERA

Figura 7.3 — Candidato elegível simultaneamente em dois grupos de concorrência.

7.5 Remoção de Registros Duplicados após Convocação

A replicação do candidato em múltiplos grupos introduz o risco de uma mesma pessoa ser convocada mais de uma vez, em editais distintos, para grupos diferentes. Para eliminar esse risco, adotou-se a regra de que, ao ser convocado em qualquer um dos grupos elegíveis, o candidato tem seus demais registros automaticamente removidos dos outros grupos de cotas.

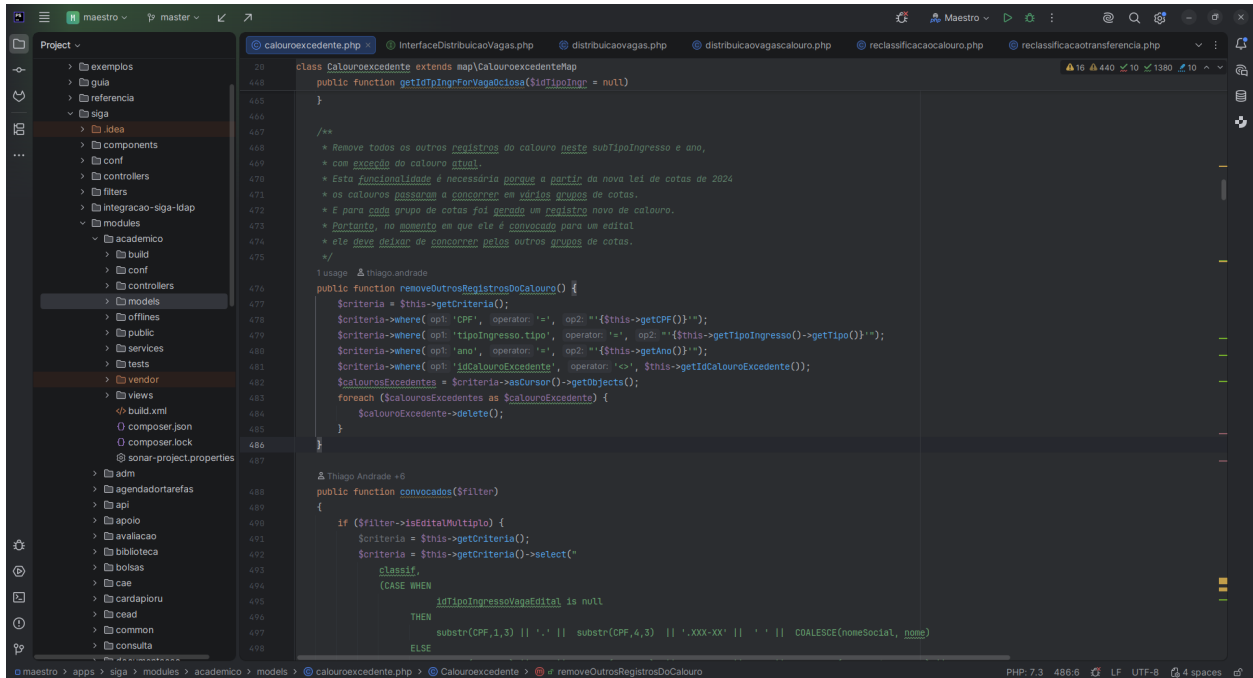


Figura 7.4 — Regra de remoção dos registros do candidato nos demais grupos de ingresso após a convocação.

Tecnicamente, no momento da atribuição da vaga a um candidato, o sistema localiza e remove todos os demais registros desse mesmo candidato (identificado por CPF) associados a outros grupos de ingresso do mesmo programa e ano, distintos do registro efetivamente convocado.

No exemplo do candidato Vinícius, ao ser convocado pelo Grupo E, seu registro correspondente no Grupo C (ampla concorrência) é removido da lista de espera, de modo que ele não volte a ser elegível para nova convocação nesse grupo.

2a3ae0c5467654c140e1cfdc7c091da368f10563559f8.pdf — Mozilla Firefox

maestro.ufjf.br/~andrade/maestro/index.php/core/download/report/inline/2a3ae0c5467654c140e1cfdc7c091da368f10563559f8.pdf

14

de 210

Zoom automático

04A	DIREITO	Grupo D	20	NARA PAULA SILVA MARQUES	02260198683	274,45	20/09/2025
04A	DIREITO	Grupo D	21	EMANUELLY SILVA DE CARVALHO	14930079632	312,25	03/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	1	ISABELA NASCIMENTO LAINA	10390145696	843,05	17/03/2025
04A	DIREITO	Grupo E	2	BERNARDO REIS BARBOSA ROCHA	12622438664	824,95	11/04/2025
04A	DIREITO	Grupo E	3	LILIA DE LUCAS XAVIER DE OLIVEIRA	11765370671	816,8	30/04/2025
04A	DIREITO	Grupo E	4	MILENA POIANI ROSA	16677180611	802,2	09/05/2025
04A	DIREITO	Grupo E	5	ANDRIEL JOSE IONEZ MENDES	13674703742	778,55	16/07/2025
04A	DIREITO	Grupo E	6	CLARA MOREIRA PACHECO DE SOUZA	20321386701	769,05	23/07/2025
04A	DIREITO	Grupo E	7	MARIA CLARA CALAIS REIS GALA	13155422096	735,25	06/08/2025
04A	DIREITO	Grupo E	8	JULIANA RIBAS DOS SANTOS PAIVA	1655404671	723,45	03/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	9	EDUARDO ALVES LAGE SANTOS	13895538601	711,4	03/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	10	MARIA FERNANDA DE ARAUJO ROSA	15436864696	701,35	03/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	11	ANA JULIA PIVA DE OLIVEIRA GURITA	70339045563	688,2	03/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	12	PEDRO OTAVIO ARAUJO PESSOA	16989729627	685,7	17/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	13	VITORIA CARDOSO PEREIRA CAMINI	12636409661	685,25	17/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	14	STELA ALMEIDA SILVEIRA	04125026238	679,2	17/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	15	LANA GOMES DA SILVA	11247034623	632,7	17/09/2025
04A	DIREITO	Grupo E	16	ANA CAROLINA ZATTA OLIVEIRA	12205610619	625,25	01/10/2025
04A	DIREITO	Grupo E	17	LUCAS ANTONIO DE OLIVEIRA SILVA	17050465456	602,25	01/10/2025
04A	DIREITO	Grupo E	18	PEDRO AUGUSTO VIANNA DE AZEVEDO	13743124793	598	01/10/2025
04A	DIREITO	Grupo E	19	VINICIUS CAMPOS VIANNA	16364118807	579	01/10/2025
04A	DIREITO	Grupo E	20	HINACIO MACHADO GAZOLA	13778452657	573,25	01/10/2025
04A	DIREITO	Grupo E	21	ANA FLAVIA LEMOS SILVA	12427531685	570,75	
04A	DIREITO	Grupo E	22	JULIA BALTAR BARROS	20645286730	568,2	

Página: 14 de 210

quá, 16 out 2025 11:48:59

Lista de Espera de Calouros

Ano:	2025	Tipo Ingresso:	PISM	Campus:	CPF	Pontos	Data Edital
Curso	Nome Curso	Grupo	Classif	Nome			
04A	DIREITO	Grupo E	23	MARIA CLARA FERREIRA SANTOS RIBEIRO	731912967056	564,25	

Figura 7.5 — Candidato convocado exclusivamente pelo Grupo E, após remoção do registro do Grupo C.

Esse mecanismo assegura a integridade do processo de reclassificação diante da concorrência simultânea em múltiplos grupos, garantindo que cada candidato seja convocado uma única vez por ciclo de reclassificação.

8. Considerações Finais

Este manual consolidou, em formato técnico e estruturado, o funcionamento do módulo de Reclassificação Acadêmica do SIGA da UFJF, contemplando desde os conceitos fundamentais até os detalhes de implementação e as adaptações normativas mais recentes. Recomenda-se que este documento seja mantido atualizado à medida que novas regras de negócio, tabelas ou classes sejam incorporadas ao sistema, de modo a preservar sua utilidade como referência tanto para a operação quanto para a manutenção do módulo.

Eventuais dúvidas técnicas remanescentes devem ser direcionadas à equipe de desenvolvimento responsável pelo módulo.

9. Glossário de Termos

Termo	Definição
MEC	Ministério da Educação.
UFJF	Universidade Federal de Juiz de Fora.
PROGRAD	Pró-Reitoria de Graduação.
SIGA	Sistema Integrado de Gestão Acadêmica da UFJF.
CGCO	Centro de Gestão do Conhecimento Organizacional. Setor responsável por traçar estratégias e mobilizar recursos de Tecnologia da Informação em prol da racionalização e agilização dos processos organizacionais da UFJF.
CDARA	Coordenação de Registros Acadêmicos. Órgão responsável pela matrícula, emissão, registro de documentos e controle acadêmico dos discentes de graduação e pós-graduação da UFJF.
Calouro excedente	Candidato ingressante da UFJF, armazenado na tabela GA_CALOUROEXCEDENTE.
Tipo de ingresso do calouro	Tipo de ingresso com o qual o candidato ingressou inicialmente na Universidade.
Tipo de ingresso da vaga de origem	Origem da vaga que o candidato efetivamente ocupa em determinado momento, podendo ser distinto do tipo de ingresso com o qual ele ingressou. Em resumo, informa de onde veio a vaga que o candidato está ocupando no momento.
Migração de vagas	Redirecionamento de uma vaga sem candidatos elegíveis no grupo de origem para candidatos de outro grupo, conforme sequência definida previamente.
Reclassificação	Ciclo de devolução e redistribuição de vagas realizado a cada novo edital, com o objetivo de convocar novos candidatos.
Transferência	Remanejamento de vagas remanescentes de um programa de ingresso de origem para outro programa de destino.
Ampla concorrência	Modalidade de concorrência não vinculada à reserva de vagas por cotas (Grupo C, no caso da UFJF).
Edital de reclassificação	Documento que formaliza a convocação de candidatos reclassificados, viabilizando a confirmação de pré-matrícula.
PISM	Programa de Ingresso Seletivo Misto da UFJF.

SISU	Sistema de Seleção Unificada.
------	-------------------------------