



**INSTITUTO
FEDERAL**
Minas Gerais

Várias maneiras de transformar seu futuro!

Processo Seletivo 2026

Inscrições Abertas
04/08 a 15/09

CURSOS
100% GRATUITOS



Médio Integrado

Técnico

Graduação

www.ifmg.edu.br





INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais



EDITAL COMPLEMENTAR
983/2025

SORTEIO DE VAGAS PARA
OS CURSOS TÉCNICOS
SUBSEQUENTES AO ENSINO
MÉDIO DO IFMG

PROCESSO SELETIVO CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES AO ENSINO MÉDIO DO IFMG

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Instituição, republicado com alterações no Diário Oficial da União do dia 08/05/2018, Seção 1, Páginas 09 e 10, e pelo Decreto de 17 de setembro de 2019, publicado no DOU de 18 de setembro de 2019 Seção 2, página 01, torna público o Edital nº 983/2025 para o ***Sorteio de vagas para os CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES AO ENSINO MÉDIO*** descritos pelo Edital 784/2025 e ofertados pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais – IFMG, conforme segue:

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O **SORTEIO** será o meio utilizado para a **ORDENAÇÃO** das pessoas candidatas selecionadas na etapa de homologação das inscrições, doravante denominadas PESSOAS CANDIDATAS HABILITADAS.

1.2 Será atribuído a cada PESSOA CANDIDATA HABILITADA um **NÚMERO PARA SORTEIO**, o qual será único e exclusivo na fila de concorrência de que participa.

1.3 O NÚMERO PARA SORTEIO de cada PESSOA CANDIDATA HABILITADA será divulgado em **03/10/2025** no portal do Processo Seletivo 2026.

1.4 Para definição do NÚMERO PARA SORTEIO, a lista de PESSOAS CANDIDATAS HABILITADAS de cada fila de concorrência será disposta em ordem alfabética e numerada de forma crescente.

1.5 O SORTEIO será **ELETRÔNICO** e empregará ferramenta (*software*) de código aberto adaptada e em uso por instituições integrantes da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

1.5.1 A ferramenta eletrônica de SORTEIO aplicará os seguintes parâmetros de entrada:

a) “Quantidade de números a sortear”: Será idêntico ao tamanho da fila de concorrência com maior número de PESSOAS CANDIDATAS HABILITADAS.

b) “Semente”: É a sequência numérica utilizada para iniciar o algoritmo gerador de números pseudoaleatórios.

1.6 Será adotado como "SEMENTE" o resultado da **LOTOFÁCIL CEF** (Caixa Econômica Federal | CAIXA) do dia **21/10/2025**, em ordem crescente dos números nela contemplados, totalizando **30 (trinta) dígitos** na "SEMENTE".

1.6.1 Não ocorrendo o concurso da LOTOFÁCIL na data acima mencionada, será adiado o SORTEIO e utilizado o primeiro resultado subsequente dessa mesma loteria.

1.7 Com a finalidade de permitir a inspeção e auditoria por parte dos interessados, o código-fonte da ferramenta utilizada para o SORTEIO eletrônico será disponibilizado na página do [PROCESSO SELETIVO 2026](#) na mesma data de publicação deste Edital Complementar. A ordem dos números apurada no SORTEIO eletrônico será divulgada no dia **22/10/2025**.

1.7.1 As listas nominais das PESSOAS CANDIDATAS HABILITADAS **sorteadas** serão publicadas no dia 22/10/2025, conforme previsto no cronograma do Edital.

1.7.2 Cada fila de concorrência aproveitará do SORTEIO somente os números que lhe forem aplicáveis, sempre observada a ordem em que foram sorteados.

1.7.3 Caberá **RECURSO** contra o Resultado Preliminar do Processo Seletivo no período de **23/10/2025 a 24/10/2025**.

1.8 É parte integrante do presente Edital Complementar, para todos os efeitos, o material instrucional intitulado **TUTORIAL SOBRE A ETAPA DE SORTEIO**, contido no **ANEXO I**.

ANEXO I

TUTORIAL SOBRE A ETAPA DE SORTEIO

O objetivo deste documento é apresentar, de maneira didática, a dinâmica envolvida na etapa de SORTEIO eletrônico adotada no Processo Seletivo de CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES AO ENSINO MÉDIO (aberto pelo Edital 784/2025).

Você encontrará a seguir:

- A tela da ferramenta (software) que realizará o sorteio.
- Uma exposição básica da operação dessa ferramenta.
- Uma simulação de sorteio para um curso fictício.

Para que o SORTEIO ocorra alguns elementos são essenciais (Figura 1).

Entenda:

CHAVE EXCLUSIVA: Cada PESSOA CANDIDATA HABILITADA deve ter um fator único que a identifique dentro do conjunto de participantes que com ela concorrem. Isso será feito por meio da atribuição de um NÚMERO PARA SORTEIO a cada PESSOA CANDIDATA HABILITADA.

Esse número será de conhecimento público, sendo divulgado no dia 03/10/2025. O NÚMERO PARA SORTEIO dependerá da posição da pessoa candidata na lista alfabética da fila de concorrência em que se inscreveu. A fila de concorrência é definida pelo *campus*, curso, forma e modalidade escolhidos pela PESSOA CANDIDATA HABILITADA.

MECANISMO (FERRAMENTA) DE SORTEIO: Os mecanismos mais comuns de sorteio são dos tipos: *mecânico* (globos giratórios, bolas numeradas etc) ou *eletrônico* (algoritmos, softwares de geração de números aleatórios etc). No presente Processo Seletivo, será adotado o sorteio eletrônico executado por meio de um software gerador de números em sequência aleatória (Figura 2).

Como uma de suas entradas, o software recebe a informação de quantos números (N) devem ser gerados na saída. A partir disso, a ferramenta executa um algoritmo matemático embaralhando, de modo autônomo, o conjunto de números solicitado (1 a N) e fornecendo, na saída, a sequência por ela calculada como resultado de seu processamento interno.

Ao final, o conjunto (1 a N) fica ordenado de modo disperso e independente da ação humana que ativou o mecanismo.

No Processo Seletivo em questão, N corresponderá ao número de candidatos da maior fila de concorrência dentre todos os cursos participantes do sorteio.

SEMENTE: Para executar o seu algoritmo interno, a ferramenta eletrônica de sorteio necessita de uma sequência numérica iniciadora, usualmente denominada como SEMENTE. A semente serve como insumo disparador do cálculo matemático constituinte da ferramenta e é, também, um fator de garantia de que o mecanismo de sorteio é autônomo, livre de manipulação em sua operação e auditável.

A semente será de conhecimento público, sendo obtida de origem externa e independente da organização do Processo Seletivo. A sua fonte será o resultado da LOTOFÁCIL (Loteria da Caixa Econômica Federal | CAIXA) do dia 21/10/2025. Após

serem divulgados os 15 (quinze) números de 2 (dois) dígitos apurados pela CEF, será composta a semente com 30 (trinta) dígitos e realizado, no dia previsto no cronograma, o SORTEIO eletrônico do Processo Seletivo em questão.

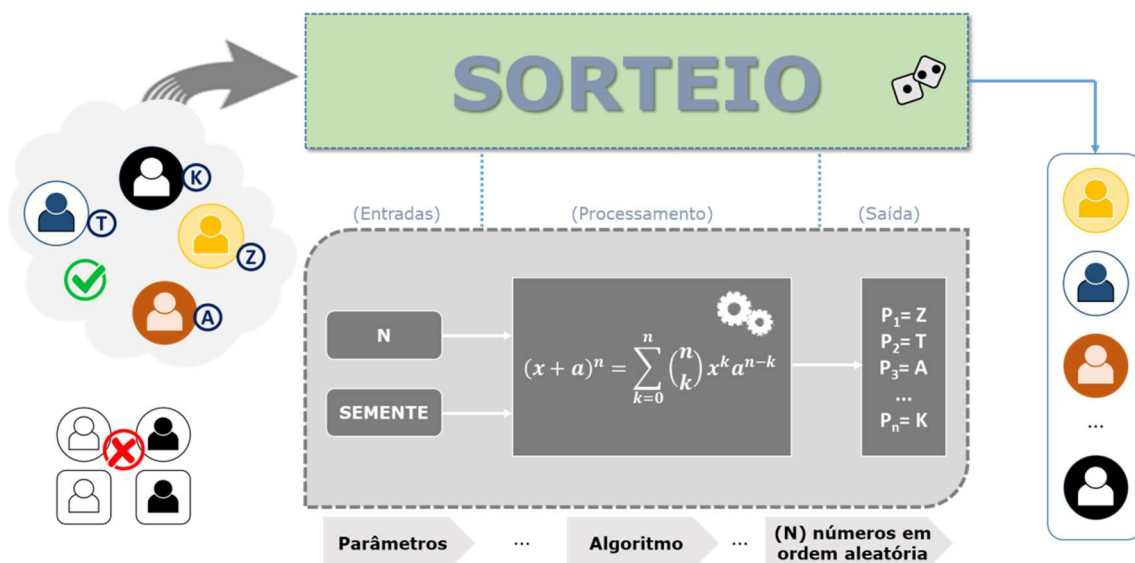


FIGURA 1 – Elementos do SORTEIO

Atente para o fato de que o NÚMERO PARA SORTEIO e a SEMENTE são elementos que não podem ser determinados com antecedência por nenhum participante do Processo Seletivo, pois dependem de circunstâncias e fatores imprevisíveis, os quais estão fora do seu espaço de controle. Isso visa assegurar impessoalidade, transparência e integridade aos procedimentos em curso.

FIGURA 2 – Tela de entrada de dados (parâmetros) da ferramenta (software) geradora da sequência aleatória de números

1 O parâmetro “*Quantidade de Números a Sortear*” indica para a ferramenta o quantitativo de números que ela deverá embaralhar e gerar como saída ou resultado do sorteio.

Na demonstração de sorteio contida neste tutorial será possível observar a origem deste parâmetro na quantidade de participantes de cada fila de concorrência.

2 A “*Semente*” é um dado numérico fornecido à ferramenta e que ela utilizará no processamento de seu algoritmo para gerar o embaralhamento da sequência de saída.

Sementes diferentes geram resultados de saída diferentes. Uma mesma semente utilizada várias vezes produzirá sempre o mesmo resultado na saída.

No SORTEIO oficial, será aplicada como SEMENTE uma sequência numérica de 30 (trinta) dígitos, obtida a partir do concurso da LOTOFÁCIL que ocorre, normalmente, às 20h00.

Agora que temos uma visão geral do processo de SORTEIO, vamos conhecer, a seguir, uma simulação completa que considera um sorteio cujo resultado será aplicado a 1 (um) curso (chamado de Curso ‘A’). Lembre-se de que cada curso pode ter vagas alocadas em até 9 (nove) filas de concorrência (sendo 8 Reservas de Vagas e 1 AC).

O sorteio oficial (dia 21/10/2025) fornecerá um único resultado que será aplicado a todos os cursos ofertados no Processo Seletivo IFMG – Edital nº 784/2025. Por isso, o parâmetro “*Quantidade de Números a Sortear*” irá considerar a maior fila existente dentre todos os cursos participantes do sorteio.

Curso ‘A’									
Fila	AC	LB_PPI	LB_Q	LB_PCD	LB_EP	LI_PPI	LI_Q	LI_PCD	LI_EP
Vagas	20	6	1	1	2	6	0	1	3
Participantes	122	25	0	2	35	44	0	3	68

FIGURA 3 – Painel com a situação do Curso ‘A’ após a etapa de HABILITAÇÃO (antes do SORTEIO)

Para começar a simulação, precisamos obter os 2 (dois) parâmetros necessários à ferramenta (*software*) de sorteio. Observando a FIGURA 3, verificamos que a “Quantidade de Números a Sortear” será determinada pela Fila AC, pois ela possui o maior número de PESSOAS CANDIDATAS HABILITADAS.

Lembrando que, pela nova Lei de Cotas, todas as PESSOAS CANDIDATAS HABILITADAS concorrem, primeiro, em Ampla Concorrência

Agora, precisamos obter a “Semente”, a partir da LOTOFÁCIL. Na FIGURA 4, podemos ver como é divulgado o resultado dessa loteria no site da CAIXA. Para efeitos desta simulação, usaremos os números apurados no concurso 3499 de 29/09/2025 para formação da semente.



FIGURA 4 – Página da CAIXA (CEF) mostrando o concurso 3499, de 29/09/2025, da LOTOFÁCIL

Em nosso exemplo, a semente formada pelos números apurados no concurso será, então: **010507091011121314171819232425**. Vamos lançar na ferramenta (*software*) de sorteio os parâmetros obtidos (Figura 5).

FCM

Sorteio Eletrônico

Quantidade de Números a Sortear:

122

Semente:

010507091011121314171819232425

Realizar Sorteio

FIGURA 5 – Ferramenta de sorteio com parâmetros digitados

Ao clicar no botão **“Realizar Sorteio”**, é executado o algoritmo da ferramenta e exibida, em seguida, a tela com os 122 (cento e vinte e dois) números solicitados pelo parâmetro **“Quantidade de Números a Sortear”**.

Observe, na Figura 6, que esses números estão ordenados aleatoriamente, da 1ª (primeira) até a 122ª (centésima vigésima segunda) posição.



Sorteio Eletrônico

Quantidade de Números a Sortear:

122

Senha:

010507091011121314171819232425

Realizar Sorteio

Resultado do Sorteio

1° 92	2° 120	3° 32	4° 118	5° 66
6° 3	7° 119	8° 102	9° 121	10° 107
11° 25	12° 62	13° 10	14° 38	15° 52
16° 103	17° 15	18° 5	19° 51	20° 21
21° 82	22° 42	23° 122	24° 109	25° 91

26° 1	27° 63	28° 83	29° 2	30° 75
31° 104	32° 13	33° 14	34° 64	35° 105
36° 43	37° 4	38° 11	39° 33	40° 93
41° 85	42° 12	43° 106	44° 26	45° 46
46° 60	47° 34	48° 49	49° 65	50° 6
51° 44	52° 23	53° 70	54° 35	55° 116
56° 110	57° 20	58° 90	59° 79	60° 100
61° 76	62° 7	63° 8	64° 115	65° 113
66° 15	67° 94	68° 9	69° 108	70° 47
71° 191	72° 17	73° 48	74° 18	75° 31
76° 57	77° 68	78° 80	79° 19	80° 114
81° 117	82° 69	83° 61	84° 22	85° 24
86° 27	87° 28	88° 95	89° 36	90° 81
91° 29	92° 77	93° 72	94° 84	95° 37
96° 71	97° 101	98° 53	99° 50	100° 38
101° 39	102° 40	103° 54	104° 73	105° 91
106° 112	107° 45	108° 89	109° 74	110° 55
111° 58	112° 57	113° 59	114° 70	115° 59
116° 88	117° 87	118° 88	119° 98	120° 96
121° 97	122° 99			

Parâmetros da realização do sorteio

Quantidade de Números Sorteados: 122

Senha utilizada: 010507091011121314171819232425

Informações técnicas do ambiente de realização do sorteio

plataforma: java32

appname: NetScope

appversion: 5.0 (Windows NT 10.0 Win64; 32) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/74.0.3683.103 Safari/537.36

useragent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0 Win64; 32) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/74.0.3683.103 Safari/537.36

Resultado JSON

FIGURA 6 – Resultado do sorteio na tela do *software*

Vejamos agora a simulação do sorteio para o Curso ‘A’.

Curso ‘A’																				
Fila			LB_PPI			LB_Q			LB_PCD			LB_EP			LI_PPI			LI_Q		
Vagas			6			1			1			2			6			0		
Participantes			25			0			2			35			44			0		
Classificação do sorteio			Classificação do sorteio			Classificação do sorteio			Classificação do sorteio			Classificação do sorteio			Classificação do sorteio			Classificação do sorteio		
Posição	Sequência sorteio	Situação	Posição	Sequência sorteio	Situação	Posição	Sequência sorteio	Situação	Posição	Sequência sorteio	Situação	Posição	Sequência sorteio	Situação	Posição	Sequência sorteio	Situação	Posição	Sequência sorteio	Situação
1ª	92	Classificado	1ª	3	Classificado	Neste caso, haverá remanejamento da vaga conforme previsto no Item 8 do Edital 784/2025			1ª	1	Classificado	1ª	32	Classificado	1ª	32	Classificado	...	...	...
2ª	130	Classificado	2ª	25	Classificado				2ª	2	Excedente	2ª	3	Classificado	2ª	3	Classificado	...	...	...
3ª	32	Classificado	3ª	10	Classificado				3ª	25	Excedente	3ª	25	Excedente	3ª	25	Classificado	...	...	...
4ª	118	Classificado	4ª	15	Classificado				4ª	10	Excedente	4ª	10	Excedente	4ª	10	Classificado	...	...	...
5ª	66	Classificado	5ª	5	Classificado				5ª	30	Excedente	5ª	30	Excedente	5ª	30	Classificado	...	...	...
6ª	3	Classificado	6ª	21	Classificado				6ª	15	Excedente	6ª	15	Excedente	6ª	15	Classificado	...	...	...
7ª	119	Classificado	7ª	1	Excedente				7ª	5	Excedente	7ª	5	Excedente	7ª	5	Excedente	...	...	...
8ª	102	Classificado	8ª	2	Excedente				8ª	21	Excedente	8ª	21	Excedente	8ª	21	Excedente	...	...	...
9ª	121	Classificado	9ª	13	Excedente				9ª	1	Excedente	9ª	42	Excedente	9ª	42	Excedente	...	...	...
10ª	107	Classificado	10ª	14	Excedente				10ª	2	Excedente	10ª	1	Excedente	10ª	1	Excedente	...	...	...
11ª	25	Classificado	11ª	4	Excedente				11ª	13	Excedente	11ª	2	Excedente	11ª	2	Excedente	...	...	...
12ª	62	Classificado	12ª	11	Excedente				12ª	14	Excedente	12ª	13	Excedente	12ª	13	Excedente	...	...	...
13ª	10	Classificado	13ª	12	Excedente				13ª	4	Excedente	13ª	14	Excedente	13ª	14	Excedente	...	...	...
14ª	30	Classificado	14ª	6	Excedente				14ª	11	Excedente	14ª	43	Excedente	14ª	43	Excedente	...	...	...
15ª	52	Classificado	15ª	23	Excedente				15ª	33	Excedente	15ª	4	Excedente	15ª	4	Excedente	...	...	...
16ª	103	Classificado	16ª	20	Excedente				16ª	12	Excedente	16ª	11	Excedente	16ª	11	Excedente	...	...	...
17ª	15	Classificado	17ª	7	Excedente				17ª	26	Excedente	17ª	33	Excedente	17ª	33	Excedente	...	...	...
18ª	5	Classificado	18ª	8	Excedente				18ª	34	Excedente	18ª	12	Excedente	18ª	12	Excedente	...	...	...
19ª	51	Classificado	19ª	16	Excedente				19ª	6	Excedente	19ª	26	Excedente	19ª	26	Excedente	...	...	...
20ª	21	Classificado	20ª	9	Excedente				20ª	23	Excedente	20ª	34	Excedente	20ª	34	Excedente	...	...	...
21ª	...	Excedentes	21ª	...	Excedentes				21ª	...	Excedentes	21ª	...	Excedentes	21ª	...	Excedentes	...	...	...
22ª	...	Excedentes	22ª	...	Excedentes				22ª	...	Excedentes	22ª	...	Excedentes	22ª	...	Excedentes	...	...	...
23ª	99	Excedente	23ª	24	Excedente				23ª	29	Excedente	23ª	41	Excedente	23ª	41	Excedente	...	...	...

FIGURA 7 – Resultado do sorteio aplicado ao Curso ‘A’

Como exemplo, vamos analisar a fila **LB_PPI**. Essa fila tem 6 (seis) vagas e 25 (vinte e cinco) PESSOAS CANDIDATAS HABILITADAS. Portanto, essas pessoas, anteriormente, receberam números para o sorteio, ou seja, suas chaves exclusivas, variando de 1 a 25, conforme a lista alfabética da fila.

Para apurar qual a ORDENAÇÃO do conjunto de números de 1 a 25 foi determinada pelo sorteio, inspecionamos a Figura 6, que contém o resultado do sorteio, e extraímos a sequência em que aparecem os números de 1 a 25.

A sequência em questão é: **3 – 25 – 10 – 15 – 5 – 21 – 1 – 2 – 13 – 14 – 4 – 11 – 12 – 6 – 23 – 20 – 7 – 8 – 16 – 9 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24**.

Como a fila LB_PPI possui 6 (seis) vagas, são mostradas como classificadas as PESSOAS CANDIDATAS HABILITADAS com as seguintes chaves: **3 – 25 – 10 – 15 – 5 – 21**. As demais figuram como excedentes nesta fila.