



## Dados Abertos

# **Produção de células germinativas e embriões, bem como indicadores de qualidade do funcionamento dos Centros de Reprodução Humana Assistida**

---

DOCUMENTAÇÃO E DICIONÁRIO DE DADOS

Primeira Diretoria

Gerência-Geral do Conhecimento, Inovação e Pesquisa (GGCIP)

Gerência de Sangue, Tecidos, Células e Órgãos (GSTCO)

## Sumário

1	Histórico de Revisões.....	3
2	Sobre a Produção de Bancos de Tecidos e Células Germinativas .....	3
3	Sobre o Sistema Nacional de Produção de Embriões – SisEmbrio.....	3
4	Sobre a Base de Dados Abertos.....	4
4.1	Sobre a Origem dos Dados.....	4
4.2	Sobre os responsáveis pela disponibilização dos dados.....	4
4.3	Sobre o Período de Dados Abertos Disponíveis .....	4
4.4	Sobre a Atualização dos Dados Abertos .....	4
4.4.1	Sobre a Frequência de Atualização dos Dados Abertos .....	4
5	Sobre o Arquivo de Dados Abertos Disponível.....	5
6	Sobre o Dicionário de Dados Abertos.....	6
6.1	DADOS_ABERTOS_PROCEDIMENTO_CELULA_EMBRIO.....	6
6.2	DADOS_ABERTOS_BALANCO_EMBRIO .....	8
7	Sobre a Exportação dos Dados para Planilha Eletrônica.....	9

## 1 Histórico de Revisões

Data	Versão	Comentários
11/08/2021	0.01	Primeira versão do documento.
20/08/2021	0.02	Atualização e Versão final do documento.
17/09/2021	1.00	Inserção de informações pela Gerência de Sangue, Tecidos, Células e Órgãos (GSTCO).

## 2 Sobre a Produção de Bancos de Tecidos e Células Germinativas

Os Centros de Reprodução Assistida são os estabelecimentos de saúde destinados a realizar as técnicas de inseminação artificial e fertilização *in vitro* em pacientes, com o objetivo de obtenção de uma gestação. Dentro da sua competência institucional, a Anvisa, além de atuar na regulamentação e monitoramento dos estabelecimentos, também possui a competência de receber e avaliar os dados de produção nestes estabelecimentos. Esses dados refletem a quantidade de ciclos de fertilização *in vitro* realizados, as taxas de sucesso, taxas de gestação, entre outros.

Todas essas ações realizadas pela Anvisa, em conjunto com as vigilâncias sanitárias locais, têm como objetivo verificar o cumprimento dos requisitos de qualidade e segurança, para que a realização dos procedimentos de Reprodução Humana Assistida no Brasil seja de excelência para a população usuária desses serviços.

## 3 Sobre o Sistema Nacional de Produção de Embriões – SisEmbrio

O Sistema Nacional de Produção de Embriões compila uma série de informações obtidas dos Centros de Reprodução Assistida e os dados estão disponíveis para a população, para o próprio estabelecimento e para as vigilâncias sanitárias de estados e municípios e Distrito Federal, que são responsáveis pelas inspeções e licenciamento sanitário local. Os dados a serem obtidos por meio do SisEmbrio permitem a formulação de uma série de dados, dos quais destacamos alguns:

- Número de ciclos de fertilização *in vitro* realizados;

- Número de embriões congelados e destinados à pesquisa com células-tronco embrionárias. Tal demanda é oriunda da Lei nº 11.105/2005, Lei de Biossegurança;
- Gestações clínicas obtidas para pacientes acima e abaixo de 35 anos, considerando o tratamento realizado;
- Taxa de fertilização *in vitro*, que reflete a qualidade laboratorial destes estabelecimentos;
- Quantidade de óvulos congelados, entre outros.

## 4 Sobre a Base de Dados Abertos

Estão disponíveis nesta base de dados abertos, informações sobre a **Produção de Bancos de Tecidos e Células Germinativas**.

### 4.1 Sobre a Origem dos Dados

Os dados disponíveis são extraídos do Sistema Nacional de Produção de Embriões (SisEmbrio).

A partir de 2020, o SisEmbrio mudou sua plataforma de coleta de dados para o Solicita e, junto a essa mudança, foram alterados alguns campos de preenchimento pelo setor regulado, para se adequarem a nova Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) que será publicada, sendo assim, cumpre informar que os dados disponibilizados até 2019 estão diferentes em relação aos dados a partir de 2020.

### 4.2 Sobre os responsáveis pela disponibilização dos dados

A Gerência de Sangue, Tecidos, Células e Órgãos (GSTCO) é a área responsável por disponibilizar os dados para a sociedade em parceria com a Gerência-Geral de Conhecimento, Inovação e Pesquisa.

### 4.3 Sobre o Período de Dados Abertos Disponíveis

Estão disponíveis dados a partir de 2008.

### 4.4 Sobre a Atualização dos Dados Abertos

#### 4.4.1 Sobre a Frequência de Atualização dos Dados Abertos

A atualização dos dados é realizada anualmente.

## 5 Sobre o Arquivo de Dados Abertos Disponível

Será disponibilizado dois arquivos com os dados coletados do Sistema Nacional de Produção de Embriões. Os dados estão divididos em 2 arquivos:

- Dados de 2008 à 2019 - (dados\_abertos\_balanco\_embriao.csv).
- Dados de 2020 em diante – (dados\_abertos\_procedimento\_celula\_embriao.csv).

## 6 Sobre o Dicionário de Dados Abertos

### 6.1 DADOS\_ABERTOS\_PROCEDIMENTO\_CELULA\_EMBRIOAO

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
NU_ANO_REFERENCIA	Ano corrente de referência para o envio dos dados
<b>Procedimentos de inseminação intra-uterina</b>	
QT_PRCDMNT_SEMEN_DOADOR	Quantidade de procedimentos de inseminação intrauterina realizados com sêmen de doador
QT_PRCDMNT_SEMEN_PROPRIO	Quantidade de procedimentos de inseminação intrauterina realizados com sêmen próprio
QT_GESTACOES_MENORES_35	Quantidade de gestações clínicas em pacientes menores de 35 anos
QT_GESTACOES_MAIORES_35	Quantidade de gestações clínicas em pacientes maiores de 35 anos
<b>Procedimentos de coleta oocitária destinada a Fertilização <i>in vitro</i></b>	
QT_CICLOS_OOCITO_CAPTADO	Quantidade de ciclos de fertilização <i>in vitro</i> realizados com pelo menos um ócito captado
QT_CICLOS_SEMEN_DOADOR	Quantidade de ciclos de fertilização <i>in vitro</i> realizados com sêmen de doador
QT_CICLOS_SEMEN_PROPRIO	Quantidade de ciclos de fertilização <i>in vitro</i> realizados com sêmen próprio
QT_CICLOS_REALIZADOS_FIV_MENOR_35	Quantidade de ciclos de fertilização <i>in vitro</i> realizados em pacientes menores de 35 anos
QT_EMBRIOES_CONGELADOS_FIV_MENOR_35	Quantidade de embriões congelados produzidos com ócitos de pacientes menores de 35 anos
QT_GESTACOES_FIV_MENOR_35	Quantidade de gestações clínicas em pacientes menores de 35 anos
TX_FERTILIZACAO_FIV_MENOR_35	Taxa de fertilização em pacientes menores de 35 anos
TX_MEDIA_OOCITOS_FIV_MENOR_35	Média de ócitos produzidos em pacientes menores de 35 anos
TX_GESTACAO_FIV_MENOR_35	Taxa de gestação clínica em pacientes menores de 35 anos
QT_CICLOS_REALIZADOS_FIV_35_MAIS	Quantidade de ciclos de fertilização <i>in vitro</i> realizados em pacientes maiores de 35 anos.
QT_EMBRIOES_CONGELADOS_FIV_35_MAIS	Quantidade de embriões congelados produzidos com ócitos de pacientes maiores de 35 anos
QT_GESTACOES_MENOR_FIV_35_MAIS	Quantidade de gestações clínicas em pacientes maiores de 35 anos
TX_FERTILIZACAO_FIV_35_MAIS	Taxa de fertilização em pacientes maiores de 35 anos
TX_MEDIA_OOCITOS_FIV_35_MAIS	Média de ócitos em pacientes maiores de 35 anos
TX_GESTACAO_FIV_35_MAIS	Taxa de gestação clínica em pacientes maiores de 35 anos

Procedimentos de ovorecepção	
QT_GESTACOES_CLINICAS_OO_FRESCOS	Quantidade de gestações clínicas de procedimentos de ovorecepção com oócitos frescos
TX_FERTILIZACAO_OO_FRESCOS	Taxa de fertilização de procedimentos de ovorecepção com oócitos frescos
QT_GESTACOES_CLINICAS_OO_DESC	Quantidade de gestações clínicas de procedimentos de ovorecepção com oócitos descongelados
TX_FERTILIZACAO_OO_DESC	Taxa de fertilização de procedimentos de ovorecepção com oócitos descongelados
Procedimentos de coleta oocitária destinada exclusivamente a criopreservação	
QT_CICLOS_REALIZADOS_CRIO_MENOR_35	Quantidade de ciclos realizados em pacientes menores de 35 anos obtidos de procedimentos de coleta oocitária destinados exclusivamente para criopreservação
QT_OOCITOS_CRIOPRESERVADOS_MENOR_35	Quantidade de oócitos criopreservados de pacientes menores de 35 anos obtidos de procedimentos de coleta oocitária destinados exclusivamente para criopreservação
QT_CICLOS_REALIZADOS_CRIO_35_MAI	Quantidade de ciclos realizados em pacientes maiores de 35 anos obtidos de procedimentos de coleta oocitária destinados exclusivamente para criopreservação
QT_OOCITOS_CRIOPRESERVADOS_35_MAI	Quantidade de oócitos criopreservados de pacientes maiores de 35 anos obtidos de procedimentos de coleta oocitária destinados exclusivamente para criopreservação
Procedimentos de descongelamento de oócitos para uso próprio	
QT_GESTACOES_CLINICAS_MENOR_35	Quantidade de gestações clínicas em pacientes menores de 35 anos que descongelaram oócitos
TX_FERTILIZACAO_OO_DESC_MENOR_35	Taxa de fertilização em pacientes menores de 35 anos que descongelaram oócitos
QT_GESTACOES_CLINICAS_35_MAI	Quantidade de gestações clínicas em pacientes maiores de 35 anos que descongelaram oócitos
TX_FERTILIZACAO_OO_DESC_35_MAI	Taxa de fertilização em pacientes maiores de 35 anos que descongelaram oócitos
Procedimentos de descongelamento de embrião	
QT_EMBRIOES_DESC_MENOR_35	Quantidade de embriões descongelados obtidos de oócitos de pacientes com menos de 35 anos, incluindo embriões de ovorecepção.

QT_GESTACOES_DESC_MENOR_35	Quantidade de gestações clínicas em pacientes que descongelaram embriões, obtidos de oócitos de pacientes com menos de 35 anos, incluindo embriões de ovorecepção
QT_EMBRIOES_DESC_35_MAIIS	Quantidade de embriões descongelados obtidos de oócitos de pacientes com mais de 35 anos, incluindo embriões de ovorecepção
QT_GESTACOES_DESC_35_MAIIS	Quantidade de gestações clínicas em pacientes que descongelaram embriões, obtidos de oócitos de pacientes com mais de 35 anos, incluindo embriões de ovorecepção
<b>Procedimentos de doação de embriões</b>	
QT_EMBRIOES_DOADOS_PESQUISA	Quantidade de embriões doados para pesquisa conforme Lei número 11.105, de 24 de março de 2005
QT_EMBRIOES_DOADOS_USO_TERAPEUTICO	Quantidade de embriões doados para uso terapêutico
<b>Procedimentos de coleta de sêmen para doação</b>	
QT_DOADORES_AMOSTRA_ARMAZENADA	Quantidade de doadores que possuem amostras armazenadas de sêmen para doação
QT_GESTACOES_CLINICAS_OBTIDAS	Quantidade de gestações clínicas obtidas de sêmen para doação

## 6.2 DADOS\_ABERTOS\_BALANCO\_EMBRIOAO

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>
NU_ANO_REFERENCIA	Ano em que os embriões foram congelados e/ou doados para pesquisa.
QT_TOTAL_EMBRIOES_2004	Total dos embriões congelados no ano referência (NU_ANO_REFERENCIA) até 31/12/2004.
QT_EMBRIOES_DOADOS_INVIABEIS	Total dos embriões inviáveis doados.
QT_EMBRIOES_DOADOS_3_ANOS	Total dos embriões doados para pesquisa que completaram no ano referência mais de 3 anos de congelamento.
QT_EMBRIOES_DOADOS_FRESCO	Total dos embriões que foram classificados como inviáveis e que foram doados a fresco para pesquisa.
QT_CICLOS_OOCITOS	Número de ciclos com oócitos
TX_MEDIA_OOCITOS	Taxa média de oócitos
TX_FERTILIZACAO	Taxa de fertilização

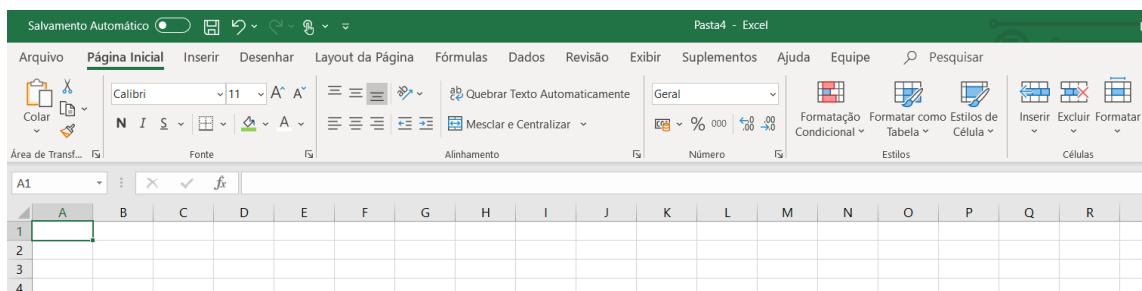


## 7 Sobre a Exportação dos Dados para Planilha Eletrônica

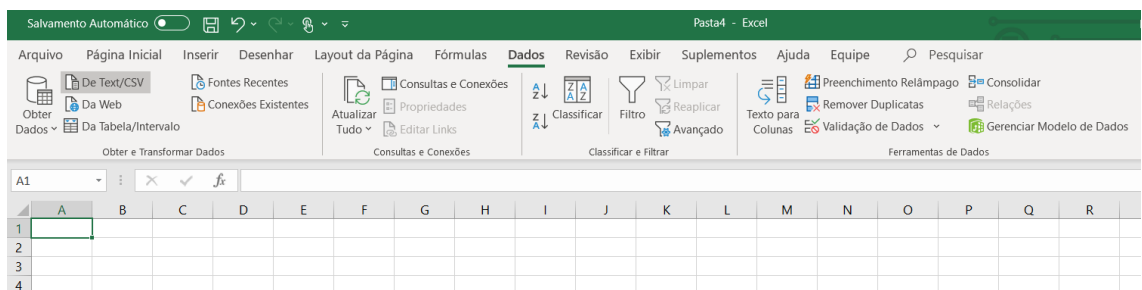
Caso tente abrir o arquivo utilizando o Microsoft Excel, os campos que possuem zeros à esquerda tendem a ser traduzidos para número do tipo inteiro, com isso a formatação padrão do arquivo é alterada apenas na visualização.

Para a correta visualização no Microsoft Excel, basta seguir os passos descritos abaixo.

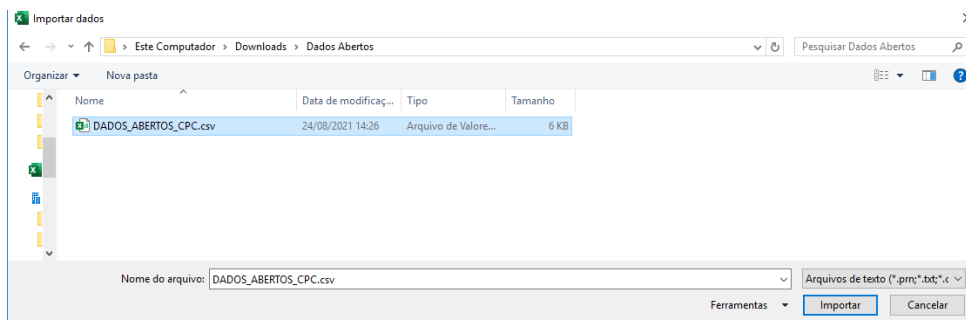
### 1. Abra uma nova janela do Microsoft Excel.



### 2. Utilize o menu superior “Dados” e o item “De Text/CSV”, conforme marcados na imagem abaixo.



### 3. Após clicar o item “De Text/CSV”, a janela conforme demonstrada abaixo irá abrir, basta navegar até o diretório onde está localizado o arquivo e selecionar “Abrir”.



- Após importar o arquivo, a janela abaixo é o resultado da etapa anterior. Nela é possível ver uma amostra dos 200 primeiros registros do arquivo, verificar que o delimitador é o “;” (ponto e vírgula) e que o formato do arquivo é o 1252 (padrão ANSI). Após verificar esses itens, utilize a opção “Transformar Dados”.

DADOS\_ABERTOS\_CPC.csv

Origem do Arquivo: 65001: Unicode (UTF-8) | Delimitador: Ponto e vírgula | Detecção de Tipo de Dados: Com base nas primeiras 200 linhas

Ano	Período	Nome fantasia	CNPJ	UF	Bolsas recebidas - própria UF	Bolsas recebidas
2020	Jan-Jun	Centro de Biotecnologia e Terapia Celular do Hospital S...	13.926.639/0001-44	BA	33	
2020	Jan-Jun	CPC do Hemocentro do Ceará (HEMOCE)	07.954.571/0114-91	CE	48	
2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0022-02	DF	31	
2020	Jan-Jun	CPC da Fundação Hemocentro de Brasília	86.743.457/0001-01	DF	24	
2020	Jan-Jun	Criobanco / Hemoserve	28.499.796/0001-98	ES	28	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Araujo Jorge - Associação de Combate...	01.585.595/0001-57	GO	24	
2020	Jan-Jun	Centro de Tecidos Biológicos de Minas Gerais-Cetebio /...	26.388.330/0024-86	MG	69	
2020	Jan-Jun	Núcleo de Hematologia e Oncologia Ltda.	02.623.693/0001-02	MG	16	
2020	Jan-Jun	Laboratório de Manipulação Celular do Hospital de Clíni...	75.095.679/0002-20	PR	47	
2020	Jan-Jun	Instituto Pasquini de Hemoterapia e Hematologia S/S Lt...	08.250.462/0001-79	PR	89	
2020	Jan-Jun	Laboratório de Histocompatibilidade e Criopreservação...	78.640.489/0001-53	PR	11	
2020	Jan-Jun	Pró-Célula Terapia Celular / Clínica de Hemoterapia de...	30.142.590/0001-58	RJ	68	
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto Nacional de Câncer (INCA)	00.394.544/0171-50	RJ	62	
2020	Jan-Jun	Medcel Medicina Celular	03.443.304/0002-00	RJ	34	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Naval Marçilio Dias	00.394.502/0148-70	RJ	0	
2020	Jan-Jun	Laboratorio de Histocompatibilidade e Criopreservação...	33.540.014/0001-57	RJ	0	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Universitário de Santa Maria	15.126.437/0019-72	RS	3	
2020	Jan-Jun	CCB - Centro de Criogenia Brasil	06.025.637/0001-19	SP	6	
2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0001-70	SP	38	
2020	Jan-Jun	Hemocentro de Campinas - Laboratório de Criopreserv...	46.068.425/0001-33	SP	77	

Carregar | Transformar Dados | Cancelar

- Após a visualização do campo alterado, basta acionar o item “Fechar e Carregar”, para voltar para a tela padrão do Excel.

Fechar e Carregar

Table.TransformColumnTypes(...)

Ano	Período	Nome fantasia	CNPJ	UF	Bolsas recebidas - própria UF	Bolsas recebidas - outras UF	Bolsas recebidas - ...
2020	Jan-Jun	Centro de Biotecnologia e Terapia Celular do Hospital São Rafael (CBT...	13.926.639/0001-44	BA	33	0	
2020	Jan-Jun	CPC do Hemocentro do Ceará (HEMOCE)	07.954.571/0114-91	CE	48	1	
2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0022-02	DF	31	0	
2020	Jan-Jun	CPC da Fundação Hemocentro de Brasília	86.743.457/0001-01	DF	24	0	
2020	Jan-Jun	Criobanco / Hemoserve	28.499.796/0001-98	ES	28	0	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Araujo Jorge - Associação de Combate ao Câncer em...	01.585.595/0001-57	GO	24	0	
2020	Jan-Jun	Centro de Tecidos Biológicos de Minas Gerais-Cetebio / Fundação He...	26.388.330/0024-86	MG	69	0	
2020	Jan-Jun	Núcleo de Hematologia e Oncologia Ltda.	02.623.693/0001-02	MG	16	0	
2020	Jan-Jun	Laboratório de Manipulação Celular do Hospital de Clínicas da Univ. Fe...	75.095.679/0002-20	PR	47	2	
2020	Jan-Jun	Instituto Pasquini de Hemoterapia e Hematologia S/S Ltda.	08.250.462/0001-79	PR	89	1	
2020	Jan-Jun	Laboratório de Histocompatibilidade e Criopreservação Celular da Uni...	78.640.489/0001-53	PR	11	0	
2020	Jan-Jun	Pró-Célula Terapia Celular / Clínica de Hemoterapia de Niterói	30.142.590/0001-58	RJ	68	2	
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto Nacional de Câncer (INCA)	00.394.544/0171-50	RJ	62	2	
2020	Jan-Jun	Medcel Medicina Celular	03.443.304/0002-00	RJ	34	2	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Naval Marçilio Dias	00.394.502/0148-70	RJ	0	0	
2020	Jan-Jun	Laboratorio de Histocompatibilidade e Criopreservação da Univ do Est...	33.540.014/0001-57	RJ	0	0	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Universitário de Santa Maria	15.126.437/0019-72	RS	3	0	
2020	Jan-Jun	CCB - Centro de Criogenia Brasil	06.025.637/0001-19	SP	6	0	
2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0001-70	SP	38	0	
2020	Jan-Jun	Hemocentro de Campinas - Laboratório de Criopreservação	46.068.425/0001-33	SP	77	0	
2020	Jan-Jun	CPC do Hemonúcleo Regional Jaú	50.753.755/0001-35	SP	77	2	
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Hemoterapia Sírio Libanês Ltda.	53.172.417/0001-06	SP	64	0	
2020	Jan-Jun	CPC da Unidade de Hemoterapia e Hematologia do Samaritano	59.583.559/0001-34	SP	38	0	
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Oncologia Pediátrica - IOP GRAACC / Unifesp	67.185.694/0001-50	SP	50	2	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Base de São José do Rio Preto	60.003.761/0001-29	SP	55	4	
2020	Jan-Jun	Colian Associação Beneficente de Coleta de Sangue	61.047.007/0001-53	SP	69	0	
2020	Jan-Jun	CPC do Serviço de Hemoterapia de São José dos Campos	50.459.395/0001-63	SP	2	0	
2020	Jan-Jun	Laboratório de Terapia Celular do Hemocentro de Ribeirão Preto	60.255.791/0001-22	SP	46	0	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Clínicas de Porto Alegre	87.020.517/0001-20	RS	39	0	
2020	Jan-Jun	Hemovida	05.891.919/0001-36	RS	0	0	
2020	Jan-Jun	Instituto de Hematologia do Nordeste (IHENE)	10.791.324/0001-49	PE	33	53	
2020	Jan-Jun	Unihemo	11.455.894/0001-20	PE	40	0	
2020	Jan-Jun	Centro de Hematologia do Vale	21.426.817/0002-87	SP	20	0	

6. Após a etapa de carga de dados para a planilha, os dados serão apresentados conforme imagem abaixo.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2020	Jan-Jun	Nome fantasia	CNPJ	UF	Bolhas recebidas - própria UF	Bolhas recebidas - outras UF	Bolhas recebidas - outros países	Bolhas recebidas - uso autólogo	Bolhas recebidas - uso aparentado	Bolhas recebidas - uso
1	2020	Jan-Jun	Centro de Biotecnologia e Terapia Celular do Hospital São Rafael (CBTC-HSR)	BA	33	0	0	20	13	
2	2020	Jan-Jun	CPC do Hemocentro do Ceará (HEMOCE)	CE	48	1	0	36	7	
3	2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	DF	31	0	0	25	6	
4	2020	Jan-Jun	CPC da Fundação Hemocentro de Brasília	DF	24	0	0	22	1	
5	2020	Jan-Jun	Criobanco / Hemoseve	ES	28	0	0	27	1	
6	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Araujo Jorge - Associação de Combate ao Câncer em Goiás	GO	24	0	0	16	9	
7	2020	Jan-Jun	Centro de Tecidos Biológicos de Minas Gerais-Cetebio / Fundação Hemominas	MG	69	0	0	61	6	
8	2020	Jan-Jun	Núcleo de Hematologia e Oncologia Ltda.	MG	16	0	0	13	4	
9	2020	Jan-Jun	Laboratório de Manipulação Celular do Hospital de Clínicas da Univ. Federal do Paraná	PR	47	2	3	11	27	
10	2020	Jan-Jun	Instituto Pasquini de Hemoterapia e Hematologia S/S Ltda.	PR	89	1	2	60	24	
11	2020	Jan-Jun	Laboratório de Histocompatibilidade e Criopreservação Celular da Univ. Estadual de Londrina	PR	11	0	0	11	0	
12	2020	Jan-Jun	Pró-Célula Terapia Celular / Clínica de Hemoterapia de Niterói	RJ	68	2	1	52	13	
13	2020	Jan-Jun	CPC do Instituto Nacional de Câncer (INCA)	RJ	62	2	4	26	17	
14	2020	Jan-Jun	Medcel Medicina Celular	RJ	34	2	3	25	9	
15	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Naval Marelio Dias	RJ	0	0	0	8	0	
16	2020	Jan-Jun	Laboratorio de Histocompatibilidade e Criopreservação da Univ do Estado do Rio de Janeiro	RJ	0	0	0	14	0	
17	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Universitário de Santa Maria	RS	3	0	0	3	0	
18	2020	Jan-Jun	CCB - Centro de Criogenia Brasil	SP	6	0	0	6	0	
19	2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	SP	38	0	0	25	13	
20	2020	Jan-Jun	Hemocentro de Campinas - Laboratório de Criopreservação	SP	77	0	0	60	17	
21	2020	Jan-Jun	CPC do Hemocentro Regional Jaú	SP	77	2	1	37	33	
22	2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Hemoterapia Sirio Libanês Ltda.	SP	64	0	0	54	7	
23	2020	Jan-Jun	CPC da Unidade de Hemoterapia e Hematologia do Samaritano	SP	38	0	8	16	14	
24	2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Oncologia Pediátrica - OP GRAACC / Unifesp	SP	50	2	1	24	20	
25	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Base de São José do Rio Preto	SP	55	4	1	21	28	
26	2020	Jan-Jun	Colsan Associação Beneficente de Coleta de Sangue	SP	69	0	0	61	10	
27	2020	Jan-Jun	CPC do Serviço de Hemoterapia de São José dos Campos	SP	2	0	0	2	0	
28	2020	Jan-Jun	Laboratório de Terapia Celular do Hemocentro de Ribeirão Preto	SP	46	0	0	29	15	
29	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Clínicas de Porto Alegre	RS	39	0	2	20	11	
30	2020	Jan-Jun	Hemovida	RS	0	0	0	0	0	
31	2020	Jan-Jun	Instituto de Hematologia do Nordeste (IHENE)	PE	33	53	2	76	9	
32	2020	Jan-Jun	Unihemo	PE	40	0	0	37	1	
33	2020	Jan-Jun	Centro de Hematologia do Vale	SP	20	0	0	20	0	
34	2020	Jan-Jun								
35	2020	Jan-Jun								