



Dados Abertos

**Produção de unidades de Células
Progenitoras Hematopoéticas de Medula
Óssea (CPH-MO) e de Sangue Periférico
(CPH-SP)**

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 dos Centros de Processamento Celular	3
3	Sobre a Base de Dados Abertos.....	3
3.1	Sobre a Origem dos Dados.....	3
3.2	Sobre os responsáveis pela disponibilização dos dados.....	3
3.3	Sobre o Período de Dados Abertos Disponíveis	3
3.4	Sobre a Atualização dos Dados Abertos	4
3.4.1	Sobre a Frequência de Atualização dos Dados Abertos	4
4	Sobre o Arquivo de Dados Abertos Disponível.....	4
5	Sobre o Dicionário de Dados Abertos.....	5
6	Sobre a Exportação dos Dados para Planilha Eletrônica	7

1 Histórico de Revisões

Data	Versão	Comentários
11/08/2021	0.01	Primeira versão do documento.
20/08/2021	1.00	Atualização e Versão final do documento.

2 Sobre a Produção dos Centros de Processamento Celular

A nomenclatura dos Laboratórios de processamento de Células Progenitoras Hematopoéticas de medula óssea, de sangue periférico e dos Bancos de sangue de cordão umbilical e placentário foi atualizada de acordo com a publicação da RDC 214/2018 e, mais recentemente, pela RDC 508/2021, para Centros de Processamento Celular.

3 Sobre a Base de Dados Abertos

Estão disponíveis nesta base de dados abertos, informações sobre a **Produção dos Centros de Processamento de Células Progenitoras Hematopoéticas de medula óssea e sangue periférico para fins de transplante convencional**.

3.1 Sobre a Origem dos Dados

Os dados disponíveis são coletados dos Centros de Processamento Celular.

3.2 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.

3.3 Sobre o Período de Dados Abertos Disponíveis

Estão disponíveis dados a partir de 2020 de Produção dos Centros de Processamento de Células Progenitoras Hematopoéticas de medula óssea e sangue periférico para fins de transplante convencional.

3.4 Sobre a Atualização dos Dados Abertos

3.4.1 Sobre a Frequência de Atualização dos Dados Abertos

A atualização dos dados é realizada anualmente.

4 Sobre o Arquivo de Dados Abertos Disponível

Será disponibilizado um arquivo com os dados coletados dos Centros de Processamento Celular.

5 Sobre o Dicionário de Dados Abertos

Campo	Descrição
UF	Unidade Federativa
Bolsas recebidas - própria UF	Nº de bolsas recebidas de centro(s) de coleta da própria UF corresponde ao total de bolsas originadas de centro(s) de coleta localizado(s) no mesmo Estado ou Distrito Federal no qual o laboratório encontra-se instalado.
Bolsas recebidas - outras UF	Nº de bolsas recebidas de outras UF, corresponde ao total de unidades originadas de Estado ou Distrito Federal além da UF no qual o laboratório encontra-se instalado, quando couber.
Bolsas recebidas - outros países	Nº de bolsas recebidas de outros países, corresponde ao total de unidades originadas de outros países, quando couber.
Bolsas recebidas - uso autólogo	Nº de bolsas recebidas por finalidade de uso. Indicam a complexidade do serviço, inferida pelas finalidades de uso e quantitativo das unidades processadas.
Bolsas recebidas - uso aparentado	Nº de bolsas recebidas por finalidade de uso. Indicam a complexidade do serviço, inferida pelas finalidades de uso e quantitativo das unidades processadas.
Bolsas recebidas - uso não aparentado	Nº de bolsas recebidas por finalidade de uso. Indicam a complexidade do serviço, inferida pelas finalidades de uso e quantitativo das unidades processadas.
Bolsas coletadas - punção medular	Número total de bolsas coletadas por tipo de coleta.
Bolsas coletadas - aférese	Número total de bolsas coletadas por tipo de coleta.
Bolsas recebidas	Número de bolsas recebidas corresponde ao total de bolsas recebidas pelo CPC.
Bolsas processadas	Número de bolsas processadas corresponde ao total de bolsas processadas, incluindo as bolsas para infusão a fresco e as que sofreram congelamento, durante o período determinado.
Bolsas criopreservadas	Número de bolsas criopreservadas corresponde ao total de unidades criopreservadas e armazenadas pelo serviço, incluindo o quantitativo de bolsas adicionais, durante o período determinado.
Bolsas com microbiologia positiva	Número de bolsas com microbiologia positiva corresponde ao quantitativo de bolsas apresentando resultado positivo nos testes

	microbiológicos (contaminação bacteriana, aeróbica e anaeróbica, e/ou fúngica).
Bolsas desqualificadas	Número de bolsas desqualificadas corresponde ao total de unidades desqualificadas para o uso terapêutico, pré e pós-armazenamento.
Bolsas desqualificadas pré armazenamento - baixa celularidade	Número de bolsas desqualificadas segundo os motivos especificados, pré-armazenamento ou pós-armazenamento.
Bolsas desqualificadas pré armazenamento - perda por transporte inadequado	Número de bolsas desqualificadas segundo os motivos especificados, pré-armazenamento ou pós-armazenamento.
Bolsas desqualificadas pré armazenamento - perda por outros motivos	Número de bolsas desqualificadas segundo os motivos especificados, pré-armazenamento ou pós-armazenamento.
Bolsas desqualificadas pré armazenamento - outros motivos	Número de bolsas desqualificadas segundo os motivos especificados, pré-armazenamento ou pós-armazenamento.
Bolsas desqualificadas pós armazenamento - perda, dano ou inadequação	Número de bolsas desqualificadas segundo os motivos especificados, pré-armazenamento ou pós-armazenamento.
Bolsas desqualificadas pós armazenamento - cura do paciente	Número de bolsas desqualificadas segundo os motivos especificados, pré-armazenamento ou pós-armazenamento.
Bolsas desqualificadas pós armazenamento - óbito do paciente	Número de bolsas desqualificadas segundo os motivos especificados, pré-armazenamento ou pós-armazenamento.
Bolsas desqualificadas pós armazenamento - outros motivos	Número de bolsas desqualificadas segundo os motivos especificados, pré-armazenamento ou pós-armazenamento.
Bolsas distribuídas - terapia (exceto pesquisa clínica)	Número de bolsas distribuídas para terapia, exceto pesquisa clínica corresponde ao total de unidades fornecidas para transplante convencional ou outro uso terapêutico comprovadamente reconhecido pelos Conselhos de Classe ou pela Anvisa, com exceção das unidades destinadas ao uso em pesquisa clínica.
Bolsas utilizadas em pesquisa clínica	Número de bolsas utilizadas pelo próprio serviço ou transferidas para outros serviços, com fins de pesquisa clínica.

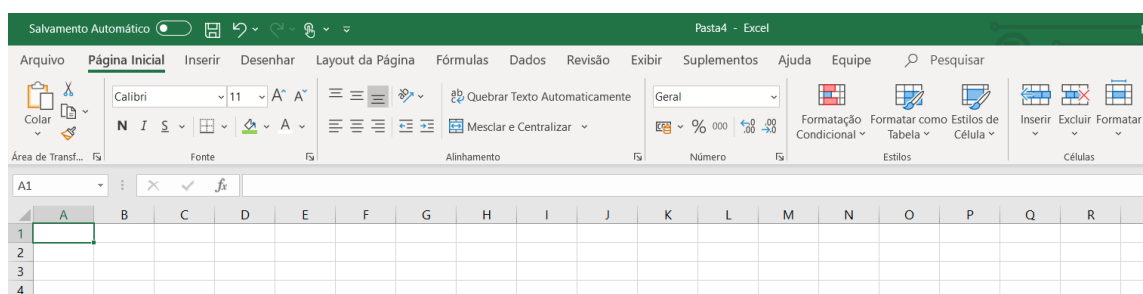
Bolsas utilizadas em pesquisa não clínica	Número de bolsas utilizadas pelo próprio serviço ou transferidas para outros serviços, com fins de pesquisa básica (não clínica)
Bolsas utilizadas com outro fim	Número de bolsas utilizadas pelo próprio serviço ou transferidas para outros serviços, com outros fins – ensino, treinamento, validação de processos ou controle de qualidade, permuta de serviço para fins de armazenamento, entre outros motivos.
Bolsas descartadas como RSS	Número de bolsas descartadas como RSS - resíduos de serviço de saúde - deve ser preenchido com o quantitativo de bolsas descartadas.

6 Sobre a Exportação dos Dados para Planilha Eletrônica

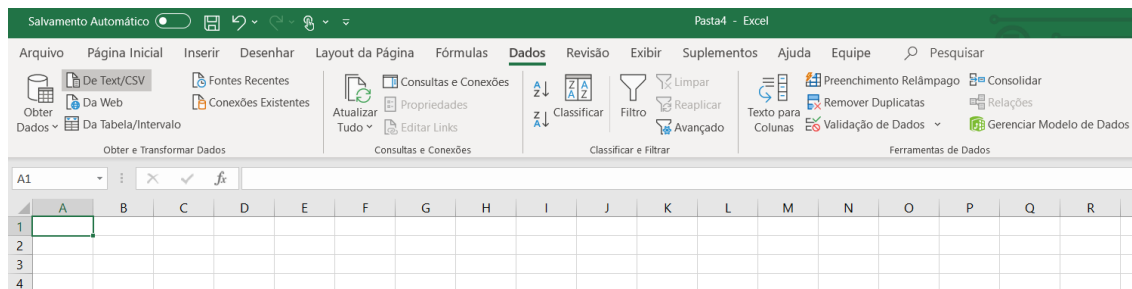
Caso tente abrir o arquivo utilizando o Microsoft Excel, os campos que possuem zeros à esquerda tendem a ser traduzidos para número do tipo inteiro, com isso a formatação padrão do arquivo é alterada apenas na visualização.

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

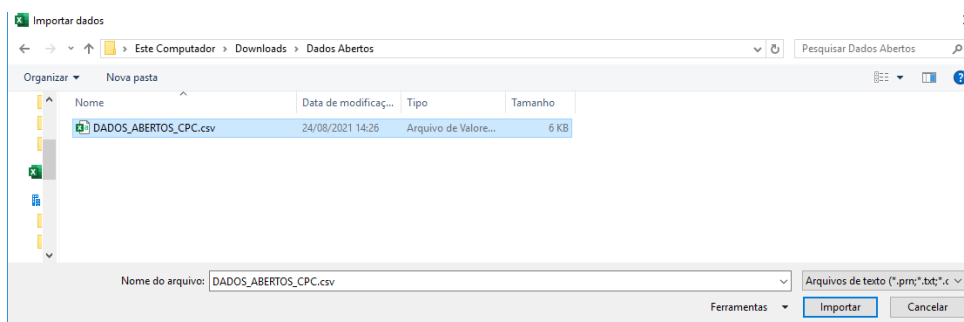
1. Abra uma nova janela do Microsoft Excel.



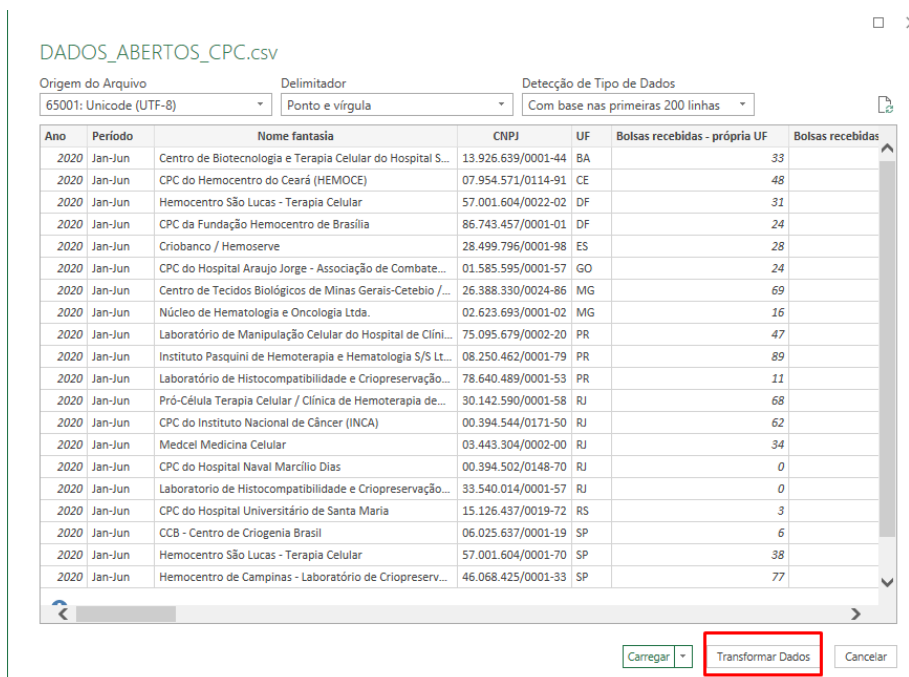
2. Utilize o menu superior “Dados” e o item “De Text/CSV”, conforme marcados na imagem abaixo.



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”.



4. 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”.



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

UF	Ano	Período	Nome fantasia	CNPJ	UF	Bolsas recebidas - própria UF	Bolsas recebidas - outras UF	Bolsas recebidas - outros países	Bolsas recebidas - uso autólogo	Bolsas recebidas - uso aparentado	Bolsas recebidas - uso
BA	2020	Jan-Jun	Centro de Biotecnologia e Terapia Celular do Hospital São Rafael (CBT...	13.926.639/0001-44	BA	33	0	0	0	20	13
CE	2020	Jan-Jun	CPC do Hemocentro do Ceará (HEMOCE)	07.954.571/0114-91	CE	48	1	0	0	96	7
DF	2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0022-02	DF	31	0	0	0	25	6
DF	2020	Jan-Jun	CPC da Fundação Hemocentro de Brasília	86.743.457/0001-01	DF	24	0	0	0	22	1
ES	2020	Jan-Jun	Criobanco / Hemoserve	28.499.796/0001-98	ES	28	0	0	0	27	1
GO	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Araujo Jorge - Associação de Combate ao Câncer em ...	01.585.595/0001-57	GO	24	0	0	0	16	9
MG	2020	Jan-Jun	Centro de Tecidos Biológicos de Minas Gerais-Cetebio / Fundação He...	26.388.330/0024-86	MG	69	0	0	0	61	6
MG	2020	Jan-Jun	Núcleo de Hematologia e Oncologia Ltda.	02.623.693/0001-02	MG	16	0	0	0	13	4
PR	2020	Jan-Jun	Laboratório de Manipulação Celular do Hospital de Clínicas da Univ. Fe...	75.095.679/0002-20	PR	47	2	3	11	27	11
PR	2020	Jan-Jun	Instituto Pasquini de Hemoterapia e Hematologia S/S Ltda.	08.250.462/0001-79	PR	89	1	2	60	24	2
PR	2020	Jan-Jun	Laboratório de Histocompatibilidade e Criopreservação Celular da Uni...	78.640.489/0001-53	PR	11	0	0	11	0	0
RJ	2020	Jan-Jun	Pró-Célula Terapia Celular / Clínica de Hemoterapia de Niterói	30.142.590/0001-58	RJ	68	2	1	52	13	2
RJ	2020	Jan-Jun	CPC do Instituto Nacional de Câncer (INCA)	00.394.544/0171-50	RJ	62	2	4	26	17	7
RJ	2020	Jan-Jun	Medcel Medicina Celular	03.443.304/0002-00	RJ	34	2	3	25	9	3
RJ	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Naval Marcolio Dias	00.394.502/0148-70	RJ	0	0	0	0	0	0
RJ	2020	Jan-Jun	Laboratorio de Histocompatibilidade e Criopreservação da Univ do Est...	33.540.014/0001-57	RJ	0	0	0	0	14	0
RS	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Universitário de Santa Maria	15.126.437/0019-72	RS	3	0	0	3	0	0
SP	2020	Jan-Jun	CCB - Centro de Criogenia Brasil	06.025.637/0001-19	SP	6	0	0	0	0	0
SP	2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0001-70	SP	38	0	0	0	25	13
SP	2020	Jan-Jun	Hemocentro de Campinas - Laboratório de Criopreservação	46.068.425/0001-33	SP	77	0	0	0	60	17
SP	2020	Jan-Jun	CPC do Hemonúcleo Regional Jau	50.753.755/0001-35	SP	77	2	1	37	33	7
SP	2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Hemoterapia Sírio Libanês Ltda.	53.172.417/0001-06	SP	64	0	0	54	7	0
SP	2020	Jan-Jun	CPC da Unidade de Hemoterapia e Hematologia do Samaritano	59.583.559/0001-34	SP	38	0	8	16	14	0
SP	2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Oncologia Pediátrica - IOP GRAACC / Unifesp	67.185.694/0001-50	SP	55	2	1	24	20	2
SP	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Base de São José do Rio Preto	60.003.761/0001-29	SP	55	4	1	21	28	10
SP	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Base de São José do Rio Preto	60.003.761/0001-29	SP	55	0	0	0	6	0
SP	2020	Jan-Jun	CPC do Serviço de Hemoterapia de São José dos Campos	50.459.395/0001-63	SP	2	0	0	2	0	0
SP	2020	Jan-Jun	Laboratório de Terapia Celular do Hemocentro de Ribeirão Preto	60.255.791/0001-22	SP	46	0	0	0	15	0
RS	2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Clínicas de Porto Alegre	87.020.517/0001-20	RS	39	0	2	0	11	0
RS	2020	Jan-Jun	Hemovida	05.891.919/0001-36	RS	0	0	0	0	0	0
PE	2020	Jan-Jun	Instituto de Hematologia do Nordeste (IHENE)	10.791.324/0001-49	PE	33	53	2	76	9	0
PE	2020	Jan-Jun	Unihemo	11.455.894/0001-20	PE	40	0	0	0	37	1
SP	2020	Jan-Jun	Centro de Hematologia do Vale	21.426.817/0002-87	SP	20	0	0	0	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
Ano	Período	Nome fantasia	CNPJ	UF	Bolsas recebidas - própria UF	Bolsas recebidas - outras UF	Bolsas recebidas - outros países	Bolsas recebidas - uso autólogo	Bolsas recebidas - uso aparentado	Bolsas recebidas - uso
2020	Jan-Jun	Centro de Biotecnologia e Terapia Celular do Hospital São Rafael (CBTC-HSR)	13.926.639/0001-44	BA	33	0	0	0	20	13
2020	Jan-Jun	CPC do Hemocentro do Ceará (HEMOCE)	07.954.571/0114-91	CE	48	1	0	0	96	7
2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0022-02	DF	31	0	0	0	25	6
2020	Jan-Jun	CPC da Fundação Hemocentro de Brasília	86.743.457/0001-01	DF	24	0	0	0	22	1
2020	Jan-Jun	Criobanco / Hemoserve	28.499.796/0001-98	ES	28	0	0	0	27	1
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Araujo Jorge - Associação de Combate ao Câncer em Goiás	01.585.595/0001-57	GO	24	0	0	0	16	9
2020	Jan-Jun	Centro de Tecidos Biológicos de Minas Gerais-Cetebio / Fundação Hemominas	26.388.330/0024-86	MG	69	0	0	0	61	6
2020	Jan-Jun	Núcleo de Hematologia e Oncologia Ltda.	02.623.693/0001-02	MG	16	0	0	0	13	4
2020	Jan-Jun	Laboratório de Manipulação Celular do Hospital de Clínicas da Univ. Federal do Paraná	75.095.679/0002-20	PR	47	2	3	11	27	11
2020	Jan-Jun	Instituto Pasquini de Hemoterapia e Hematologia S/S Ltda.	08.250.462/0001-79	PR	89	1	2	60	24	2
2020	Jan-Jun	Laboratório de Histocompatibilidade e Criopreservação Celular da Univ. Estadual de Londrina	78.640.489/0001-53	PR	11	0	0	11	0	0
2020	Jan-Jun	Pró-Célula Terapia Celular / Clínica de Hemoterapia de Niterói	30.142.590/0001-58	RJ	68	2	1	52	13	2
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto Nacional de Câncer (INCA)	00.394.544/0171-50	RJ	62	2	4	26	17	7
2020	Jan-Jun	Medcel Medicina Celular	03.443.304/0002-00	RJ	34	2	3	25	9	3
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Naval Marcolio Dias	00.394.502/0148-70	RJ	0	0	0	0	0	0
2020	Jan-Jun	Laboratorio de Histocompatibilidade e Criopreservação da Univ do Estado do Rio de Janeiro	33.540.014/0001-57	RJ	0	0	0	0	14	0
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Universitário de Santa Maria	15.126.437/0019-72	RS	3	0	0	3	0	0
2020	Jan-Jun	CCB - Centro de Criogenia Brasil	06.025.637/0001-19	SP	6	0	0	0	0	0
2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0001-70	SP	38	0	0	0	25	13
2020	Jan-Jun	Hemocentro de Campinas - Laboratório de Criopreservação	46.068.425/0001-33	SP	77	0	0	0	60	17
2020	Jan-Jun	CPC do Hemonúcleo Regional Jau	50.753.755/0001-35	SP	77	2	1	37	33	7
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Hemoterapia Sírio Libanês Ltda.	53.172.417/0001-06	SP	64	0	0	54	7	0
2020	Jan-Jun	CPC da Unidade de Hemoterapia e Hematologia do Samaritano	59.583.559/0001-34	SP	38	0	8	16	14	0
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Oncologia Pediátrica - IOP GRAACC / Unifesp	67.185.694/0001-50	SP	55	2	1	24	20	2
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Base de São José do Rio Preto	60.003.761/0001-29	SP	55	4	1	21	28	10
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Base de São José do Rio Preto	60.003.761/0001-29	SP	55	0	0	0	6	0
2020	Jan-Jun	CPC do Serviço de Hemoterapia de São José dos Campos	50.459.395/0001-63	SP	2	0	0	2	0	0
2020	Jan-Jun	Laboratório de Terapia Celular do Hemocentro de Ribeirão Preto	60.255.791/0001-22	SP	46	0	0	0	15	0
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Clínicas de Porto Alegre	87.020.517/0001-20	RS	39	0	2	0	11	0
2020	Jan-Jun	Hemovida	05.891.919/0001-36	RS	0	0	0	0	0	0
2020	Jan-Jun	Instituto de Hematologia do Nordeste (IHENE)	10.791.324/0001-49	PE	33	53	2	76	9	0
2020	Jan-Jun	Unihemo	11.455.894/0001-20	PE	40	0	0	0	37	1
2020	Jan-Jun	Centro de Hematologia do Vale	21.426.817/0002-87	SP	20	0	0	0	20	0