



Dados Abertos

Produção de bancos de tecidos humanos

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 Bancos de Tecidos Humanos.....	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.....	4
6	Sobre a Exportação dos Dados para Planilha Eletrônica	15

1 Histórico de Revisões

Data	Versão	Comentários
29/09/2021	1.0	Primeira versão do dicionário de dados abertos.

2 Sobre a Produção dos Bancos de Tecidos Humanos

A Gerência de Sangue, Tecidos, Células e Órgãos da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (GSTCO/Anvisa), em parceria com a Coordenação Geral do Sistema Nacional de Transplantes do Ministério da Saúde (CGSNT/MS), disponibiliza 4 (quatro) formulários para que os Bancos de Tecidos informem seus dados de produção, obedecendo o disposto no art. 165 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC Anvisa nº 55/2015, que dispõe sobre as Boas Práticas em Tecidos humanos para uso terapêutico.

Os formulários disponibilizados pela GSTCO/Anvisa e pela CGSNT/MS são:

- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Oculares
- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Musculoesqueléticos
- Dados de Produção dos Bancos de Pele
- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Cardiovasculares

3 Sobre a Base de Dados Abertos

Estão disponíveis nesta base de dados abertos, informações sobre a Produção de Bancos de Tecidos Humanos.

3.1 Sobre a Origem dos Dados

Os dados disponíveis são coletados de formulários disponibilizados no FormSus e LimeSurvey.

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 Bancos de Tecidos Humanos.

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 quatro arquivos com os dados coletados de produção dos bancos de tecidos humanos:

- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Oculares
- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Musculoesqueléticos
- Dados de Produção dos Bancos de Pele
- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Cardiovasculares

5 Sobre o Dicionário de Dados Abertos

- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Oculares

Campo	Descrição
Ano	ano ao qual se referem os dados informados
Semestre	semestre ao qual se referem os dados informados
Estado	Unidade da Federação onde o Banco de Tecidos está localizado
Município	município onde o Banco de Tecidos está localizado
Banco de Tecidos	nome do Banco de Tecidos
Número de doadores triados	número de doadores identificados pelo banco ou notificados a ele que foram submetidos a triagem clínica, social, física e laboratorial, de acordo com os critérios de seleção e exclusão da doação previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco (leva-se em conta os doadores triados tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)

Número total de doadores triados desqualificados	número de doadores triados cujo tecido não foi obtido devido à presença de uma ou mais contraindicações, de acordo com os critérios de seleção e exclusão previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco
Número de doadores triados desqualificados por cada motivo	número de doadores triados desqualificados por cada motivo, sendo que o mesmo doador pode ter sido desqualificado por mais de um motivo Obs.: apesar de alguns itens não serem obrigatórios para a triagem do doador exclusivo de córneas, eles estão previstos no formulário caso o banco os considere na avaliação desse doador e também porque podem ser obrigatórios para a triagem do doador de esclera
Número de doadores triados cujo tecido foi obtido	número de doadores triados cujas córneas foram obtidas por excisão <i>in situ</i> ou cujos globos oculares foram obtidos por enucleação (leva-se em conta os tecidos obtidos tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)
Número de córneas obtidas por excisão <i>in situ</i>	número de córneas obtidas pela técnica de excisão <i>in situ</i>
Número de globos oculares obtidos por enucleação	número de globos oculares obtidos pela técnica de enucleação
Número total de globos oculares desqualificados	número total de globos oculares obtidos por enucleação que foram desqualificados para uso terapêutico sem que tenha ocorrido a preservação da córnea; essa situação se aplica nos casos em que o globo é obtido sem que todos os resultados da triagem laboratorial e demais informações relevantes do doador estejam disponíveis no momento da retirada, e também após obtenção de resultados desfavoráveis do controle de qualidade
Número de globos oculares desqualificados por cada motivo	número total de globos oculares desqualificados por cada motivo, sendo que o mesmo globo pode ter sido desqualificado por mais de um motivo Obs.: apesar de alguns itens não serem obrigatórios para a triagem do doador exclusivo de córneas, eles estão previstos no formulário caso o banco os considere na avaliação desse doador e também porque podem ser obrigatórios para a triagem do doador de esclera
Número de córneas preservadas	número de córneas preservadas a partir dos globos oculares obtidos que não foram desqualificados para uso terapêutico; inclui nesse campo o número de córneas obtidas pela técnica de excisão <i>in situ</i> , quando couber
Número total de córneas desqualificadas	número total de córneas preservadas que foram desqualificadas para uso terapêutico

Número de córneas desqualificadas por cada motivo	número total de córneas desqualificadas por cada motivo, sendo que a mesma córnea pode ter sido desqualificada por mais de um motivo Obs.: apesar do teste de detecção de ácido nucléico (NAT) não ser obrigatório para a triagem dos doadores de córnea, existem campos referentes ao NAT visto que muitos bancos utilizam essa metodologia.
Número de córneas disponibilizadas para uso terapêutico	número de córneas liberadas para uso cuja disponibilidade foi comunicada a Central de Transplantes; uma córnea disponibilizada não necessariamente sairá do banco, pois dependerá de distribuição pela Central de Transplantes
Número de córneas ópticas disponibilizadas, mas desqualificadas por validade	número de córneas liberadas, classificadas como ópticas no momento da sua disponibilização para uso terapêutico, mas que posteriormente foram desqualificadas devido ao prazo de validade expirado (portanto, córneas que não chegaram a sair do banco)
Número de córneas tectônicas disponibilizadas, mas desqualificadas por validade	número de córneas liberadas, classificadas como tectônicas no momento da sua disponibilização para uso terapêutico, mas que posteriormente foram desqualificadas devido ao prazo de validade expirado (portanto, córneas que não chegaram a sair do banco)
Número de córneas transplantadas	número de córneas que foram efetivamente utilizadas em transplante
Número total de córneas distribuídas para transplante que não foram utilizadas	número de córneas que saíram do banco destinadas a serem transplantadas, mas que por algum motivo não foram utilizadas
Número de córneas distribuídas para transplante que não foram utilizadas por cada motivo	número de córneas distribuídas para transplante que não foram utilizadas por cada motivo, sendo que a mesma córnea pode não ter sido utilizada por mais de um motivo
Número de córneas devolvidas ao banco	número de córneas distribuídas para transplante que não foram utilizadas e devolvidas ao banco Obs.: a RDC 55/2015, em seu art. 164, não obriga que um tecido distribuído e não utilizado retorne ao banco que o disponibilizou
Destino das córneas devolvidas ao banco	número de córneas Desqualificadas para uso terapêutico : aquelas devolvidas ao banco que, após passarem pelo controle de qualidade, foram desqualificadas para uso terapêutico, por qualquer que seja o motivo número de córneas Novamente disponibilizadas para uso terapêutico : aquelas devolvidas ao banco que, após passarem pelo controle de

	qualidade, foram reintegradas ao estoque e novamente disponibilizadas para uso terapêutico
Número de escleras preservadas	número de escleras preservadas a partir dos globos oculares obtidos (considera apenas uma esclera para cada globo ocular, mesmo que o banco subdivida a esclera em partes para preservação)
Número de escleras desqualificadas pós preservação	número de escleras que foram desqualificadas após a preservação
Número de escleras disponibilizadas para uso terapêutico	número de escleras liberadas para uso cuja disponibilidade foi comunicada a Central de Transplantes ou ao profissional transplantador Obs.: uma esclera disponibilizada não necessariamente sairá do banco pois dependerá de distribuição
Número de escleras transplantadas	número de escleras que foram efetivamente utilizadas em transplante
Número de notificações de eventos adversos relacionados aos tecidos oculares	informa qualquer ocorrência desfavorável associada a retirada, avaliação, processamento, armazenamento, distribuição ou a ocorrência relacionada ao uso terapêutico dos tecidos oculares, em um receptor, que possa ou não ter levado à transmissão de uma enfermidade, morte, risco à vida, deficiências, incapacidades, necessidade de intervenção médica ou cirúrgica ou, ainda, a prolongação do tempo de enfermidades ou hospitalização, dentre outros
Observações gerais	campo aberto a qualquer comentário referente ao formulário

- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Musculoesqueléticos

Campo	Descrição
Ano	ano ao qual se referem os dados informados
Semestre	semestre ao qual se referem os dados informados
Estado	Unidade da Federação onde o Banco de Tecidos está localizado
Município	município onde o Banco de Tecidos está localizado

Banco de Tecidos	nome do Banco de Tecidos
Número de doadores vivos triados	número de doadores vivos identificados pelo banco ou notificados a ele que foram submetidos a triagem clínica, social, física e laboratorial, de acordo com os critérios de seleção e exclusão da doação previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco (leva-se em conta os doadores triados tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)
Número de doadores falecidos triados	número de doadores falecidos identificados pelo banco ou notificados a ele que foram submetidos a triagem clínica, social, física e laboratorial, de acordo com os critérios de seleção e exclusão da doação previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco (leva-se em conta os doadores triados tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)
Número de doadores vivos e falecidos triados desqualificados por cada motivo	número de doadores vivos e falecidos triados desqualificados por cada motivo, sendo que o mesmo doador pode ter sido desqualificado por mais de um motivo
Número de doadores vivos e falecidos triados cujo tecido foi obtido	número de doadores triados cujo tecido foi obtido (leva-se em conta os tecidos obtidos tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)
Número de peças obtidas	número de peças obtidas a partir dos doadores triados que não foram desqualificados (leva-se em conta as peças obtidas tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes) Obs.: consideram-se peças o tecido ósseo, o tendão, a fásia e a cartilagem, inteiros ou em pedaços, retirados do doador
Número total de peças desqualificadas	número total de peças obtidas que foram desqualificadas devido a presença de uma ou mais contraindicações; essa situação se aplica nos casos em que o tecido é obtido sem que todos os resultados da triagem laboratorial e demais informações relevantes do doador estejam disponíveis no momento da retirada, e também após obtenção de resultados desfavoráveis do controle de qualidade e testes microbiológicos realizados em amostras obtidas no momento da retirada do tecido ou antes da sua exposição a antibióticos
Número de peças desqualificadas por cada motivo	número de peças desqualificadas por cada motivo, sendo que a mesma peça pode ter sido desqualificada por mais de um motivo

Número de unidades produzidas	número de unidades produzidas a partir das peças obtidas que não foram desqualificadas; considera-se unidade a peça ou o derivado da peça resultante do processamento
Número total de unidades desqualificadas por microbiologia positiva em amostras coletadas durante ou após o processamento	número total de unidades que foram desqualificadas por microbiologia positiva para fungos e/ou bactérias Gram + e Gram - em amostras biológicas coletadas durante ou após o término do processamento, conforme protocolo definido pelo banco
Especificar o número de unidades desqualificadas por fungos, bactérias Gram + e bactérias Gram -	número de unidades desqualificadas por fungos, bactérias Gram + e bactérias Gram -, sendo que a mesma unidade pode ter sido desqualificada por mais de um motivo
Número total de unidades desqualificadas que foram encaminhadas para esterilização	número total de unidades desqualificadas que foram encaminhadas para esterilização, de acordo com protocolos definidos pelo banco
Número de unidades desqualificadas por outros motivos que não a microbiologia	número de unidades que foram desqualificadas devido a demais requisitos de qualidade definidos pelo banco além da microbiologia positiva
Número de unidades disponibilizadas para uso ortopédico	número de unidades liberadas para uso ortopédico cuja disponibilidade foi comunicada a Central de Transplantes ou ao profissional transplantador Obs.: uma unidade disponibilizada não necessariamente sairá do banco pois dependerá de distribuição
Número de unidades transplantadas (ortopedia)	número de unidades que foram efetivamente utilizadas em transplante na ortopedia
Número de unidades disponibilizadas para uso odontológico	número de unidades liberadas para uso odontológico cuja disponibilidade foi comunicada a Central de Transplantes ou ao profissional transplantador Obs.: uma unidade disponibilizada não necessariamente sairá do banco pois dependerá de distribuição

Número de unidades transplantadas (odontologia)	número de unidades que foram efetivamente utilizadas em transplante na odontologia
Número de unidades disponibilizadas para outros usos	número de unidades liberadas para outros usos que não o ortopédico e o odontológico cuja disponibilidade foi comunicada a Central de Transplantes ou ao profissional transplantador Obs.: uma unidade disponibilizada não necessariamente sairá do banco pois dependerá de distribuição
Número de unidades transplantadas (outros usos)	número de unidades que foram efetivamente utilizadas em transplante em outras áreas que não a ortopedia e a odontologia
Número de notificações de eventos adversos relacionados aos tecidos musculoesqueléticos	informa qualquer ocorrência desfavorável associada a retirada, avaliação, processamento, armazenamento, distribuição ou a ocorrência relacionada ao uso terapêutico dos tecidos musculoesqueléticos, em um receptor, que possa ou não ter levado à transmissão de uma enfermidade, morte, risco à vida, deficiências, incapacidades, necessidade de intervenção médica ou cirúrgica ou, ainda, a prolongação do tempo de enfermidades ou hospitalização, dentre outros
Observações gerais	campo aberto a qualquer comentário referente ao formulário

- Dados de Produção dos Bancos de Pele

Campo	Descrição
Ano	ano ao qual se referem os dados informados,
Semestre	semestre ao qual se referem os dados informados
Estado	Unidade da Federação onde o Banco de Tecidos está localizado
Município	município onde o Banco de Tecidos está localizado
Banco de Tecidos	nome do Banco de Tecidos
Obtém pele de doador vivo?	informa se obtém pele de doador vivo para uso autólogo, pele de doador vivo para uso alogênico, pele de doador vivo para uso autólogo e alogênico ou não obtém pele de doador vivo.

Número de doadores falecidos triados	número de doadores falecidos identificados pelo banco ou notificados a ele que foram submetidos a triagem clínica, social, física e laboratorial, de acordo com os critérios de seleção e exclusão da doação previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco (leva-se em conta os doadores triados tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)
Número total de doadores falecidos triados desqualificados	número de doadores falecidos triados cujo tecido não foi obtido devido à presença de uma ou mais contraindicações, de acordo com os critérios de seleção e exclusão previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco.
Número de doadores falecidos triados desqualificados por cada motivo	número de doadores falecidos triados desqualificados por cada motivo, sendo que o mesmo doador pode ter sido desqualificado por mais de um motivo
Número de doadores falecidos triados cujo tecido foi obtido	número de doadores falecidos triados cujo tecido foi obtido (leva-se em conta os tecidos obtidos tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)
Número total de doadores falecidos triados desqualificados pós obtenção do tecido	número total de doadores falecidos triados que foram desqualificados após a obtenção do tecido devido a presença de uma ou mais contraindicações; essa situação se aplica nos casos em que o tecido é obtido sem que todos os resultados da triagem laboratorial e demais informações relevantes do doador estejam disponíveis no momento da retirada, e também após obtenção de resultados desfavoráveis do controle de qualidade
Número de doadores falecidos triados desqualificados pós obtenção do tecido por cada motivo	número de doadores falecidos triados desqualificados pós obtenção do tecido por cada motivo, sendo que o mesmo doador pode ter sido desqualificado por mais de um motivo
Quantidade de pele (em cm ²) obtida na retirada	quantidade de pele, em cm ² , obtida a partir dos doadores falecidos triados que não foram desqualificados (leva-se em conta a pele obtida tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes e não considera a pele obtida dos doadores vivos)
Quantidade total de pele (em cm ²) desqualificada por microbiologia positiva em	quantidade total de pele, em cm ² , que foi desqualificada por microbiologia positiva para fungos e/ou bactérias Gram + e Gram - em amostras biológicas coletadas no momento da retirada do tecido ou

amostras coletadas no momento da retirada ou antes da exposição a antibióticos	antes da sua exposição a antibióticos, conforme protocolo definido pelo banco Obs.: mesmo que a pele seja encaminhada para esterilização, ela é considerada como desqualificada num primeiro momento e também consta nesse campo
Especificar a quantidade de pele (em cm ²) desqualificada por fungos, bactérias Gram + e bactérias Gram -	quantidade de pele (em cm ²) desqualificada por fungos, bactérias Gram + e bactérias Gram -, sendo que o mesmo tecido pode ter sido desqualificado por mais de um motivo
Quantidade total de pele (em cm ²) desqualificada que foi encaminhada para esterilização	total de pele (em cm ²) desqualificada que foi encaminhada para esterilização, de acordo com protocolos definidos pelo banco
Quantidade total de pele (em cm ²) desqualificada por microbiologia positiva em amostras coletadas durante ou após o processamento	quantidade total de pele, em cm ² , que foi desqualificada por microbiologia positiva para fungos e/ou bactérias Gram + e Gram - em amostras biológicas coletadas durante o processamento ou após o seu término, conforme protocolo definido pelo banco Obs.: mesmo que a pele seja encaminhada para esterilização, ela é considerada como desqualificada num primeiro momento e também consta nesse campo
Especificar a quantidade de pele (em cm ²) desqualificada por fungos, bactérias Gram + e bactérias Gram -	quantidade de pele (em cm ²) desqualificada por fungos, bactérias Gram + e bactérias Gram -, sendo que o mesmo tecido pode ter sido desqualificado por mais de um motivo
Quantidade total de pele (em cm ²) desqualificada que foi encaminhada para esterilização	total de pele (em cm ²) desqualificada que foi encaminhada para esterilização, de acordo com protocolos definidos pelo banco
Quantidade de pele (em cm ²) obtida desqualificada por outros motivos que não a microbiologia	quantidade de pele, em cm ² , que foi desqualificada devido a demais requisitos de qualidade definidos pelo banco além da microbiologia positiva
Quantidade de pele (em cm ²) disponibilizada para uso terapêutico	quantidade de pele, em cm ² , liberada para uso cuja disponibilidade foi comunicada a Central de Transplantes ou ao profissional transplantador Obs.: a pele disponibilizada não necessariamente sairá do banco pois dependerá de distribuição

Quantidade de pele (em cm ²) transplantada	quantidade de pele, em cm ² , que foi efetivamente utilizada em transplante
Número de notificações de eventos adversos relacionados a pele	informa qualquer ocorrência desfavorável associada a retirada, avaliação, processamento, armazenamento, distribuição ou a ocorrência relacionada ao uso terapêutico da pele, em um receptor, que possa ou não ter levado à transmissão de uma enfermidade, morte, risco à vida, deficiências, incapacidades, necessidade de intervenção médica ou cirúrgica ou, ainda, a prolongação do tempo de enfermidades ou hospitalização, dentre outros
Observações gerais	campo aberto a qualquer comentário referente ao formulário

- Dados de Produção dos Bancos de Tecidos Cardiovasculares

Campo	Descrição
Ano	ano ao qual se referem os dados informados,
Semestre	semestre ao qual se referem os dados informados
Estado	Unidade da Federação onde o Banco de Tecidos está localizado
Município	município onde o Banco de Tecidos está localizado
Banco de Tecidos	nome do Banco de Tecidos
Número de doadores vivos triados	número de doadores vivos identificados pelo banco ou notificados a ele que foram submetidos a triagem clínica, social, física e laboratorial, de acordo com os critérios de seleção e exclusão da doação previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco (leva-se em conta os doadores triados tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)
Número de doadores falecidos triados	número de doadores falecidos identificados pelo banco ou notificados a ele que foram submetidos a triagem clínica, social, física e laboratorial, de acordo com os critérios de seleção e exclusão da doação previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco (leva-se em conta os doadores triados tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)

Número total de doadores vivos e falecidos triados desqualificados	número de doadores vivos e falecidos triados cujo tecido não foi obtido devido à presença de uma ou mais contraindicações, de acordo com os critérios de seleção e exclusão previstos na legislação e também aqueles definidos pelo próprio banco
Número de doadores vivos e falecidos triados desqualificados por cada motivo	número de doadores vivos e falecidos triados desqualificados por cada motivo, sendo que o mesmo doador pode ter sido desqualificado por mais de um motivo
Número de doadores vivos e falecidos triados cujo coração foi obtido	número de doadores triados cujo coração foi obtido (leva-se em conta os corações obtidos tanto pela própria equipe de profissionais do banco quanto por outras equipes)
Número total de corações desqualificados	número total de corações obtidos que foram desqualificados devido a presença de uma ou mais contraindicações; essa situação se aplica nos casos em que o coração é obtido sem que todos os resultados da triagem laboratorial e demais informações relevantes do doador estejam disponíveis no momento da retirada, e também após obtenção de resultados desfavoráveis do controle de qualidade e testes microbiológicos realizados em amostras obtidas no momento da retirada do tecido ou antes da sua exposição a antibióticos
Número de corações desqualificados por cada motivo	número de corações desqualificados por cada motivo, sendo que o mesmo coração pode ter sido desqualificado por mais de um motivo
Quantidade total de tecidos cardiovasculares desqualificados por microbiologia positiva em amostras coletadas durante ou após o processamento	quantidade total de tecidos cardiovasculares que foram desqualificados por microbiologia positiva para fungos e/ou bactérias Gram + e Gram - em amostras biológicas coletadas durante ou após o término do processamento, conforme protocolo definido pelo banco
Especificar a quantidade de tecidos desqualificados por fungos, bactérias Gram + e bactérias Gram -	quantidade de tecidos desqualificados por fungos, bactérias Gram + e bactérias Gram -, sendo que o mesmo tecido pode ter sido desqualificado por mais de um motivo
Quantidade total de tecidos cardiovasculares desqualificados que foi encaminhada para esterilização	total de tecidos cardiovasculares desqualificados que foi encaminhada para esterilização, de acordo com protocolos definidos pelo banco

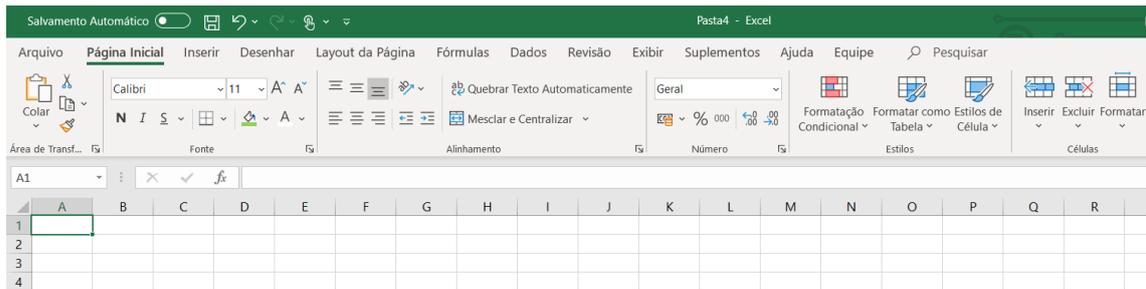
Quantidade de tecidos cardiovasculares desqualificados por outros motivos que não a microbiologia	quantidade de tecidos cardiovasculares que foram desqualificados devido a demais requisitos de qualidade definidos pelo banco além da microbiologia positiva
Quantidade de tecidos cardiovasculares disponibilizados para uso terapêutico	quantidade de tecidos cardiovasculares liberados para uso cuja disponibilidade foi comunicada a Central de Transplantes ou ao profissional transplantador Obs.: o tecido disponibilizado não necessariamente sairá do banco pois dependerá de distribuição
Quantidade de tecidos cardiovasculares transplantados	quantidade de tecidos cardiovasculares que foram efetivamente utilizados em transplante
Número de notificações de eventos adversos relacionados aos tecidos cardiovasculares	informa qualquer ocorrência desfavorável associada a retirada, avaliação, processamento, armazenamento, distribuição ou a ocorrência relacionada ao uso terapêutico dos tecidos cardiovasculares, em um receptor, que possa ou não ter levado à transmissão de uma enfermidade, morte, risco à vida, deficiências, incapacidades, necessidade de intervenção médica ou cirúrgica ou, ainda, a prolongação do tempo de enfermidades ou hospitalização, dentre outros
Observações gerais	campo aberto a qualquer comentário referente ao formulário

6 Sobre a Exportação dos Dados para Planilha Eletrônica

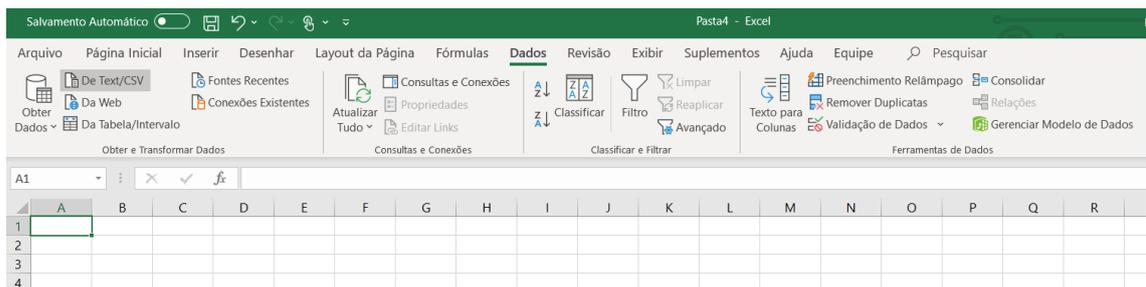
Caso tente abrir o arquivo utilizando o Microsoft Excel, os campos que possuem zeros à esquerda tendem a ser traduzidos para número do tipo inteiro, com isso a formatação padrão do arquivo é alteração, apenas na visualização.

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

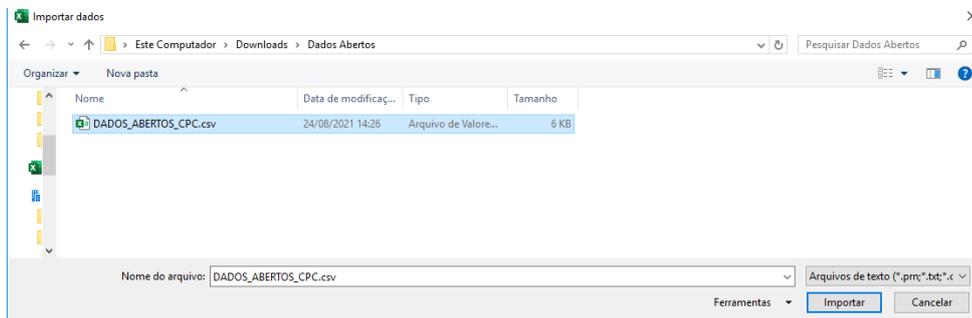
1. Abra uma nova janela do Microsoft Excel.



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



- 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 Clini...	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

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

Table.TransformColumnTypes(“Cabeçalhos Promovidos”,{{"Ano", Int64.Type}, {"Período", type text}, {"Nome fantasia ", type text}, {"CNPJ", type text}, {"UF", type text}, {"Bolsas recebidas - própria UF", Int64.Type}, {"Bolsas recebidas - outras UF", Int64.Type}, {"Bolsas recebidas - outras UF", Int64.Type}})

Ano	Período	Nome fantasia	CNPJ	UF	Bolsas recebidas - própria UF	Bolsas recebidas - outras UF	Bolsas recebidas - outras UF
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 Univ...	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	Coisan 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.

DADOS ABERTOS DE BANCOS DE TECIDOS HUMANOS

UF	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)	11.526.639/0001-44	BA	33	0	0	26	13	7	
2020	Jan-Jun	CPC do Hemocentro do Ceará (HEMOCE)	07.954.373/0114-91	CE	48	1	0	36	6	6	
2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0022-02	DF	31	0	0	25	1	1	
2020	Jan-Jun	CPC da Fundação Hemocentro de Brasília	86.743.437/0001-01	DF	24	0	0	22	2	1	
2020	Jan-Jun	Criobanco / Hemocerve	26.499.796/0001-98	ES	38	0	0	27	1	1	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Araújo Jorge - Associação de Combate ao Câncer em Goiás	01.585.559/0001-57	GO	24	0	0	16	9	9	
2020	Jan-Jun	Centro de Tecidos Biológicos de Minas Gerais-Cetebio / Fundação Hemominas	26.388.330/0024-86	MG	89	0	0	61	6	6	
2020	Jan-Jun	Núcleo de Hematologia e Oncologia Ltda.	02.623.893/0001-02	MG	16	0	0	13	4	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	9	11	27	27	
2020	Jan-Jun	Instituto Pasquini de Hemoterapia e Hematologia S/S Ltda.	08.250.462/0001-79	PR	89	1	2	60	24	24	
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	Pré-Célula Terapia Celular / Clínica de Hemoterapia de Niterói	30.142.590/0001-58	RJ	68	2	1	52	13	13	
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto Nacional de Câncer (INCA)	06.394.344/0171-50	RJ	82	2	4	26	17	17	
2020	Jan-Jun	Medice Medicina Celular	03.443.304/0002-00	RJ	34	2	3	25	9	9	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital Naval Marçílio Dias	00.394.502/0148-70	RJ	0	0	0	8	0	0	
2020	Jan-Jun	Laboratório de Histocompatibilidade e Criopreservação da Univ do Estado do Rio de Janeiro	31.540.014/0001-57	RJ	0	0	0	14	0	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	06.026.837/0001-19	SP	6	0	0	6	0	0	
2020	Jan-Jun	Hemocentro São Lucas - Terapia Celular	57.001.604/0001-70	SP	38	0	0	25	13	13	
2020	Jan-Jun	Hemocentro de Campinas - Laboratório de Criopreservação	46.068.425/0001-33	SP	77	0	0	60	17	17	
2020	Jan-Jun	CPC do Hemocentro Regional Jau	56.794.255/0001-35	SP	77	2	1	37	33	33	
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Hemoterapia Siro Libanêis Ltda.	53.172.417/0001-06	SP	64	0	0	54	7	7	
2020	Jan-Jun	CPC da Unidade de Hemoterapia e Hematologia do Samaritano	59.583.559/0001-34	SP	38	0	8	16	14	14	
2020	Jan-Jun	CPC do Instituto de Oncologia Pediátrica - IOP GRAACC / Unifesp	67.185.694/0001-50	SP	50	2	1	24	20	20	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Base de São José do Rio Preto	60.003.761/0001-29	SP	35	4	1	21	28	28	
2020	Jan-Jun	Celisan Associação Beneficente de Coleta de Sangue	61.047.007/0001-53	SP	69	0	0	61	10	10	
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	29	15	15	
2020	Jan-Jun	CPC do Hospital de Clínicas de Porto Alegre	87.020.517/0001-20	RS	39	0	2	20	11	11	
2020	Jan-Jun	Hemovida	05.891.915/0001-36	RS	0	0	0	0	0	0	
2020	Jan-Jun	Instituto de Hematologia do Nordeste (IHENE)	10.793.324/0001-49	PE	33	53	2	76	9	9	
2020	Jan-Jun	Unihemo	11.455.894/0001-20	PE	40	0	0	37	1	1	
2020	Jan-Jun	Centro de Hematologia do Vale	21.426.817/0002-87	SP	20	0	0	20	0	0	