

Perguntas Frequentes sobre Relatórios Mensais de Registros

Versão 1.0
31 março 2022



Índice

I. INTRODUÇÃO	3
II. GERAL	3
1. Por que os operadores de registro enviam relatórios mensais para a ICANN?	3
2. Os operadores de registro precisam enviar relatórios mensais à Organização ICANN?	3
3. O que são os Relatórios Mensais de Registros?	4
4. Como os Relatórios Mensais de Registros são enviados à Organização ICANN?	4
5. Qual é o URL da RRI (Registration Reporting Interface, Interface de Relatórios de Registros)?	5
6. Como os operadores de registro fazem login na RRI?	5
7. Como um operador de registro sabe se os relatórios foram enviados incorretamente?	5
8. Quando e onde os relatórios mensais são publicados?	6
9. Se eu mudar de prestador de serviços técnicos de back-end (Prestados de Serviços de Registro ou RSP), qual RSP precisará enviar os relatórios mensais de registro para a Organização ICANN?	7
10. Se um operador de registro não enviar os relatórios mensais até o 20º dia do mês seguinte, a Organização ICANN aceita entregas atrasadas?	7
III. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	8
11. Quais são os erros comuns no Relatório de Transações por Registrador (“Relatório de Transações”)?	8
12. Quais campos de dados dos Relatórios de Transações costumam conter erros de cálculo?	9
13. Quais são os erros comuns nos Relatórios de Atividade de Funções de Registro?	9
14. É possível reenviar relatórios anteriores em que foram encontrados erros após o prazo inicial de envio?	10
15. Como o operador de registro ou seu RSP pode reenviar os Relatórios de Atividade de Funções de Registro (“Relatórios de Atividade”) se um erro for encontrado?	10
16. Enquanto operador de registro, se foi encontrado um erro no(s) Relatório(s) de Transações por Registrador do meu registro para a Organização ICANN, como faço para reenviar esse(s) relatório(s) e solicitar um ajusta na fatura?	11
17. Como o operador de registro deve preparar os relatórios corrigidos?	12
18. Como o operador de registro pode informar variantes de IDNs para a ICANN?	12
19. O que acontece se um dos registradores parceiros solicitar uma isenção por circunstância extraordinária para as exclusões do AGP (Add Grace Period, Período de Tolerância). Como o operador de registro deve refletir isso nos Relatórios de Transações por Registrador (“Relatórios de Transações”)?	12
20. Como a equipe técnica ou um RSP pode testar a conexão à RRI?	14

I. Introdução

O documento de Perguntas Frequentes sobre Relatórios Mensais de Registros contém respostas para dúvidas comuns sobre os processos de relatórios mensais de todos os operadores de registro.

Se tiver dúvidas, entre em contato com o Suporte Global da ICANN pelo e-mail globalsupport@icann.org ou peça para um usuário credenciado do [Naming Services portal \(NSp\)](#) enviar um caso de consulta geral.

Para saber mais sobre o Naming Services portal, consulte as informações na página [Naming Services portal para operadores de registro](#).

II. Geral

1. Por que os operadores de registro enviam relatórios mensais para a ICANN?

Como parte da sua missão, a Organização ICANN precisa garantir a operação estável e segura dos sistemas de identificadores exclusivos da Internet. Os Relatórios Mensais de Registros ajudam a Organização ICANN a cumprir essa missão monitorando a conformidade dos Contratos de Registros e disponibilizando relatórios para a comunidade da ICANN que avaliam a segurança e a estabilidade das operações em diversas áreas.

Por motivos contratuais, os Relatórios Mensais de Registros são mantidos em confidencialidade por até três meses após o término do mês ao qual se referem.

Os relatórios mensais também são usados em processos de faturamento da ICANN para registradores e operadores de registro. Para mais informações, consulte o documento de [Perguntas frequentes sobre o faturamento de operadores de registro](#).

2. Os operadores de registro precisam enviar relatórios mensais à Organização ICANN?

A Seção [2.4](#) e a [Especificação 3](#) do Contrato de Registro define os requisitos e os detalhes sobre o formato e o conteúdo dos relatórios mensais do registro. Os dois relatórios mensais que precisam ser enviados à Organização ICANN são os **Relatórios de Transações por Registrador** (“**Relatórios de Transações**”) e os **Relatórios de Atividade de Funções de Registro** (“**Relatórios de Atividade**”). Esses relatórios podem ser enviados à Organização ICANN imediatamente após o fim do mês. O prazo para o envio dos relatórios é o 20º dia do mês seguinte.

3. O que são os Relatórios Mensais de Registros?

Embora a [Especificação 3](#) do Contrato de Registro tenha uma resposta detalhada com referências ao [formato técnico](#) e ao [funcionamento da API](#), segue abaixo uma descrição simplificada dos relatórios mensais. Quando essa descrição não for adequada ou for contrária às seções relacionadas no Contrato de Registro, as disposições do Contrato de Registro e das seções mencionadas prevalecem.

<i>Relatório de Transações por Registrador (“Relatório de Transações”)</i>	<p>Contém o número total de domínios, servidores de nomes associados aos nomes de domínios registrados, além de dados quantificáveis adicionais referentes às operações, como a quantidade de novos registros, renovações, transferências entre registradores e exclusões.</p> <p>Todas essas informações são fornecidas em valores separados por vírgula (formato .CSV*) por registrador. O relatório inclui dados de cada registrador em uma nova linha.</p>
<i>Relatório de Atividade de Funções de Registro (“Relatório de Atividade”)</i>	<p>Contém o número total de diversas atividades funcionais do gTLD, inclusive o número de registradores que trabalham com o gTLD, acesso ao arquivo de zona fornecido por CZDS (zfa-passwords), consultas de UDP e TCP respondidas, consultas ao WHOIS, consultas feitas por dois protocolos de Internet (TCP e UDP), além de outras informações quantificáveis sobre o uso do SRS (Shared Registration System, Sistema de Registro Compartilhado).</p> <p>Essas informações são fornecidas em valores separados por vírgula (formato .CSV*) como o total do gTLD relatado, e contém uma única linha.</p>

* Os arquivos no formato CSV são baseados em texto, o que torna possível observar o conteúdo ao abri-los em um aplicativo de planilhas, como o MS Excel, ou um editor de texto. Detalhes específicos sobre os relatórios .CSV usados estão disponíveis na [RFC 4180](#).

4. Como os Relatórios Mensais de Registros são enviados à Organização ICANN?

Os Relatórios Mensais de Registros são enviados apenas para a Organização ICANN pela RRI (Registration Reporting Interface, Interface de Relatórios de Registros), que é uma API (Application Programming Interface, Interface de Programação de Aplicativos). Devido à sua natureza de API, a RRI permite que os “computadores conversem com computadores” por meio de comandos HTTP. Isso automatiza o processo de envio do relatório sem interação manual assim que ele for criado.

Por motivos de segurança, a RRI só pode ser acessada por meio de endereços IP específicos, que são fornecidos pelo operador do registro no NSp (Naming Services portal) da ICANN. Esses endereços IP podem pertencer ao operador de registro, se forem fornecidos serviços

técnicos de back-end internamente, ou por um prestador terceirizado definido pelo operador de registro. Esse prestador terceirizado de serviços técnicos de back-end é chamado de RSP (Registry Service Provider, Prestador de Serviço de Registro).

Veja mais informações sobre a RRI em <https://www.icann.org/rri>.

5. Qual é o URL da RRI (Registration Reporting Interface, Interface de Relatórios de Registros)?

A Organização ICANN usa o URL de base <https://ry-api.icann.org> para fornecer a interface para os sistemas de operadores de registros e o software de comunicação com o sistema de RRI. A RRI não oferece uma interface para pessoas; portanto, o URL acima para a RRI não funcionará no seu navegador. A RRI é uma API que funciona por comandos HTTP e os detalhes técnicos da interface automatizada podem ser encontrados em <https://tools.ietf.org/html/draft-lozano-icann-registry-interfaces-16>.

6. Como os operadores de registro fazem login na RRI?

Normalmente, os sistemas que fazem login na RRI são controlados pelo operador do registro ou seu RSP. O padrão de autenticação *TLS (Transport Layer Security, Segurança da Camada de Transporte)* é o protocolo usado na web para transações seguras, por exemplo, quando vemos um cadeado fechado em um navegador da web. O TLS é usado pela RRI para autenticar clientes, e os registros de TLSA (TLS Authentication, Autenticação de TLS) são usados como um mecanismo de autenticação nos registros do DNS para vincular o certificado de cliente que será aplicado. O TLSA é definido em detalhes técnicos na [RFC 6698](https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc6698). Saiba mais sobre a autenticação de RRI em <https://www.icann.org/rri>.

Os operadores de registro devem entrar em contato com a equipe técnica responsável pelos serviços técnicos de back-end, ou o RSP (Registry Service Provider, Prestador de Serviço de Registro), se esses serviços forem terceirizados, para saber mais sobre como a RRI é acessada para seu gTLD.

7. Como um operador de registro sabe se os relatórios foram enviados incorretamente?

Ao enviar um relatório pela RRI, o formato do relatório é validado para seguir os padrões técnicos. Por outro lado, não há a validação da completude do conteúdo. Os operadores de registro e/ou seus RSPs devem garantir a precisão dos dados antes de enviar os relatórios. Isso geralmente é feito em uma última etapa de avaliação nos sistemas, um pouco antes de enviar os relatórios para a Organização ICANN.

Ao enviar relatórios, a RRI retorna um código de status de HTTP, que pode ser acompanhado por uma <resposta> com mais detalhes sobre o status da entrega. Quando o relatório é entregue com sucesso, a RRI retorna um código de status “HTTP/200” para confirmar que o relatório foi recebido. Outros códigos de status podem indicar diferentes tipos de problemas,

conforme mostrado abaixo, e as ações relevantes que o operador de registro ou o RSP precisará executar.

Código de status	Descrição	Ação necessária
HTTP/200	Relatórios enviados com êxito. Confira o objeto <resposta> para verificar.	Nenhuma
HTTP/401	As credenciais enviadas não autorizam o operador de registro para fazer o upload de um relatório para o <tld>.	O operador de registro deverá usar as credenciais corretas ou enviar um caso pelo NSp (Naming Services portal) para atualizar as credenciais fornecidas para a ICANN.
HTTP/403	As credenciais de login estão corretas, mas não estão autorizadas a fazer o upload de relatórios. Normalmente, isso ocorre porque a conexão foi feita por um endereço IP que não está incluído na lista de permissões do TLD.	O operador do registro precisa se certificar de que os endereços IP corretos estão incluídos no NSp. Se todos os endereços IP estiverem na lista de permissões, o operador do registro precisará entrar em contato com o RSP para identificar o problema.
HTTP/405	Método de solicitação incompatível.	Os operadores de registro precisam entrar em contato com o RSP para usar o método de solicitação correto.
HTTP/500	O sistema da RRI está apresentando uma falha técnica.	A ICANN corrigirá esse problema. O operador do registro não precisará fazer nada.
HTTP/501	Solicitação para usar uma funcionalidade que ainda não foi implementada.	O operador do registro pode usar apenas as funções relacionadas em https://tools.ietf.org/html/draft-lozano-icann-registry-interfaces-16 .

Informações técnicas detalhadas sobre as Interfaces de Registro da ICANN estão disponíveis em <https://tools.ietf.org/html/draft-lozano-icann-registry-interfaces>.

8. Quando e onde os relatórios mensais são publicados?

Por motivos contratuais, os Relatórios Mensais de Registros são mantidos em confidencialidade por até três meses após o término do mês ao qual se referem. Eles são publicados na página de [Relatórios Mensais de Registros](#) no site [icann.org](https://www.icann.org) e na plataforma [Open Data da ICANN](#), um serviço gratuito oferecidos para todos os usuários da Internet.

9. Se eu mudar de prestador de serviços técnicos de back-end (Prestados de Serviços de Registro ou RSP), qual RSP precisará enviar os relatórios mensais de registro para a Organização ICANN?

A transição de um RSP para outro exige que os operadores de registro concluam um processo de MSA (Material Subcontracting Arrangement, Acordo de Subcontratação para Funções Essenciais). Durante o processo de MSA, os operadores de registro precisarão gerar um Plano de Transição, que define o cronograma do RSP concedente para entregar as responsabilidades de geração de relatórios para o RSP receptor.

Depois que a transição for concluída, o RSP concedente costuma gerar os relatórios no fim do último dia do mês em questão, e os envia manualmente ao RSP receptor para que sejam encaminhados pela RRI. Isso deve constar no Plano de Transição.

10. Se um operador de registro não enviar os relatórios mensais até o 20º dia do mês seguinte, a Organização ICANN aceita entregas atrasadas?

De acordo com a [Seção 2.4](#) do Contrato de Registro, os Relatórios Mensais de Registro devem ser enviados até vinte (20) dias corridos após o término do mês. Por exemplo, os relatórios de janeiro podem ser enviados de 1 a 20 de fevereiro.

Se os relatórios do mês anterior não forem enviados até o dia 20 do mês seguinte, o problema será encaminhado automaticamente para a equipe de Conformidade Contratual da ICANN. Nesses casos, a equipe enviará uma consulta ou notificação ao operador de registro. O operador do registro deverá seguir as instruções incluídas na consulta ou notificação, que geralmente questionam o motivo, quando/como os operadores de registro pretendem entregar o(s) relatório(s) mensal(ais) e outras ações necessárias para evitar que isso ocorra novamente no futuro.

III. Solução de problemas

11. Quais são os erros comuns no Relatório de Transações por Registrador (“Relatório de Transações”)?

Além de erros nos cálculos, outras imprecisões nos Relatórios de Transações costumam ocorrer em nomes de campos e IDs de IANA. Veja abaixo uma lista dos erros mais frequentes não relacionados a cálculos, e como evitá-los.

- Os operadores de registro ou seus RSPs precisam comparar os IDs de IANA incluídos nos Relatórios de Transações e os disponibilizados (e frequentemente atualizados) pela IANA em <https://www.iana.org/assignments/registrar-ids>. Eles também devem evitar incluir IDs de IANA que foram excluídos antes do mês a que se refere o relatório. Transações válidas que estiverem no final do período de tolerância são esperadas logo após a data da exclusão.
 - Exemplo desse problema: Um ID de IANA que foi excluído antes do primeiro dia do mês a que se refere o relatório é incluído nos IDs de IANA nos Relatórios de Transações.
- Os operadores de registros ou seus RSPs devem se certificar de que todos os campos nos Relatórios de Transações correspondam à lista de campos na [Seção 1 da Especificação 3](#) do Contrato de Registro.
 - Exemplo desse problema: Um campo, como “attempted-adds”, pode estar faltando.
 - Exemplo desse problema: É possível que um campo extra não definido na [Seção 1 da Especificação 3](#) do Contrato de Registro tenha sido incluído.
 - Exemplo desse problema: É possível que tenha ocorrido um erro de digitação nos nomes de campos, como “transfer-gaining-successful”, em vez de “transfer-gaining-successful y ”).
- Os operadores de registro ou seus RSPs precisam escolher o tipo de MIME como “text/csv” ao gerar os relatórios.
 - Exemplo desse problema: Os nomes e/ou valores de campos no relatório contêm caracteres extra, como aspas duplas adicionais com caracteres de barra invertida.
 - Exemplo desse problema: Caracteres de quebra de linha não são compatíveis com a definição de CR LF na [RFC 2234](#).
 - Observação sobre práticas recomendadas: Incluir valores numéricos entre aspas duplas (“) no relatório não é um problema, mas é recomendado adicionar esses valores sem elas. Dessa forma, o tamanho do arquivo fica menor, o que facilita o processamento.

É possível evitar esses problemas adicionando uma etapa de avaliação separada no sistema de relatórios do operador de registro ou do RSP que sinaliza o erro antes do envio dos relatórios.

12. Quais campos de dados dos Relatórios de Transações costumam conter erros de cálculo?

Apenas os operadores de registro, e seus RSPs, podem validar o conteúdo e detectar os valores errados nos Relatórios de Transações. Os campos abaixo são os que mais costumam apresentar erros de cálculo nos Relatórios de Transações, com base nos relatórios já enviados.

Nº do campo	Campo de dados
03	total-domains
05-14	net-adds-...-yr
15-24	net-renews-...-yr
33	deleted-domains-grace
36	agp-exemption-requests
37	agp-exemptions-granted
38	agp-exempted-domains

Os erros de cálculo ocorrem devido a vários problemas que podem existir nos algoritmos de software e/ou os processos corporativos dos operadores de registro e/ou RSPs. É importante que os operadores de registro revisem os relatórios mensais todos os meses em busca de processos corporativos subjacentes que possam causar problemas. Essas revisões devem ser, de preferência, ser realizadas junto com o RSP, caso os serviços técnicos de back-end sejam terceirizados pelo operador do registro.

13. Quais são os erros comuns nos Relatórios de Atividade de Funções de Registro?

Os erros mais comuns nos Relatórios de Atividade de Funções de Registro são relacionados aos primeiros campos sobre consultas do WHOIS e *zfa-passwords*.

O erro mais comum é colocar o valor “0” no campo *zfa-passwords*, o que quase sempre está errado. Esse campo deve indicar o número de solicitações de CZDS aprovadas para ter acesso aos arquivos de zona ou o valor de texto “CZDS”. O método de validação usado pela RRI tem uma cláusula especial para o valor “CZDS” no campo de senhas de ZFA e aceita esse valor de texto porque é interpretado como “a Organização ICANN deve obter o valor numérico de <https://czds.icann.org/reports>.”

Com relação aos campos do WHOIS nos Relatórios de Atividade de Funções de Registro, o SSAC (Security and Stability Advisory Committee, Comitê Consultivo de Segurança e Estabilidade) da ICANN identificou vários problemas, que foram detalhados na [carta](#) do SSAC para a Organização ICANN de 3 de maio de 2019. Informações sobre as próximas etapas estão disponíveis na [resposta](#) da Organização ICANN à carta do SSAC de 30 de maio de 2019.

14. É possível reenviar relatórios anteriores em que foram encontrados erros após o prazo inicial de envio?

Sim. As solicitações de atualização de relatórios já enviados podem ser encaminhadas para a Organização ICANN. O processo de solicitação de reenvio para Relatórios de Atividade de Transações por Registrador (“Relatórios de Transações”) é diferente dos Relatórios de Atividade de Funções de Registro (“Relatórios de Atividade”). Veja abaixo as perguntas relacionadas para cada processo de reenvio de relatório.

15. Como o operador de registro ou seu RSP pode reenviar os Relatórios de Atividade de Funções de Registro (“Relatórios de Atividade”) se um erro for encontrado?

Se forem encontrados erros nos Relatórios de Atividade, o operador de registro ou seu RSP deverá seguir as etapas abaixo para solicitar o reenvio desses relatórios de mês(es) anterior(es):

1. Se o reenvio for solicitado pelo operador de registro:
Qualquer usuário credenciado pode enviar a solicitação para a Organização ICANN pelo [Naming Services portal](#) (NSp) como um caso de “General Inquiry” (“Consulta Geral”) fornecendo as seguintes informações:
 - a. Uma descrição geral da causa do(s) erro(s)
 - b. O(s) gTLD(s) e o(s) mês(es) afetado(s) pelo(s) erro(s)
 - c. O período em que o operador de registro pretende reenviar o(s) relatório(s) pela RRI
 - a. Informações sobre como o(s) erro(s) será(ão) evitado(s) no futuro
2. Se o reenvio for solicitado pelo RSP:
O RSP deve enviar a solicitação para o e-mail globalsupport@icann.org e fornecer as seguintes informações:
 - d. As informações listadas acima de 1.a a 1.d
 - e. Uma confirmação de que o operador de registro aprovou a solicitação de reenvio
3. O operador de registro ou o RSP precisam aguardar a confirmação da Organização ICANN de que a RRI está pronta para receber os relatórios corrigidos. Depois que a Organização ICANN arquivar os dados dos relatórios anteriores, uma notificação será encaminhada ao operador de registro ou RSP para reenviar o(s) Relatório(s) de Atividade pela RRI durante o período solicitado.
4. O operador de registro ou RSP deve encaminhar uma confirmação à Organização ICANN pelo caso do NSp ou por e-mail depois que o(s) relatório(s) for(em) reenviado(s).

16. Enquanto operador de registro, se foi encontrado um erro no(s) Relatório(s) de Transações por Registrador do meu registro para a Organização ICANN, como faço para reenviar esse(s) relatório(s) e solicitar um ajuste na fatura?

De acordo com a [Seção 2.4](#) do Artigo 2 do Contrato de Registro, os relatórios mensais devem ser enviados até vinte (20) dias corridos após o término do mês. Se você já enviou os relatórios mensais de transações por registrador à Organização ICANN, mas encontrou um erro em um período já cobrado e precisa solicitar um ajuste no relatório e nas faturas, siga estas instruções:

1. Um usuário credenciado deve enviar um caso de consulta geral no [Naming Services portal](#) (NSp), incluindo uma descrição geral da causa do erro, os meses afetados pelos erros, o número de registradores afetados e como o erro será corrigido no futuro.
2. Para cada mês afetado e cada Relatório de Transações por Registrador, forneça uma declaração resumida do impacto financeiro incluindo a cobrança recebida pelo operador de registro e os registradores nesse determinado mês em comparação aos novos valores faturáveis para o(s) Relatório(s) de Transações por Registrador ajustados. No resumo, inclua também o número total de domínios indicados no campo 3 do Relatório de Transações por Registrador (veja um exemplo abaixo):

TLD	YYYY-MM	Previous Total Domains	Total Invoiced Amount for Previously Submitted Registry Monthly Transactions	Total Invoiced Amount for Previously Submitted Registrar Monthly Transactions	New Total Domains	New Invoice Amount for Registry Monthly Transactions	New Invoice Amount for Registrar Monthly Transactions
.TESTTLD1	2020-08	450	\$125 (500 x \$0.25)	\$90 (500 x \$0.18)	420	\$117.50 (470 x \$0.25)	\$84.60 (470 x \$0.18)
.TESTTLD2	2020-09	425	\$100 (400 X \$0.25)	\$72 (400 x \$0.18)	405	\$95 (380 x \$0.25)	\$68.40 (380 x \$0.18)

3. Anexe o(s) Relatório(s) de Transações por Registrador mensais atualizados. Caso sejam aprovados, eles serão carregados novamente na RRI (Registration Reporting Interface, Interface de Relatórios de Registros). Revise a Seção 1 da [Especificação 3](#) do Contrato de Registro para garantir que os dados do relatório atualizado sejam preenchidos corretamente e nos campos de dados apropriados.
4. Recomendamos que você avise todos os registradores afetados pela solicitação de ajuste de cobrança para que eles estejam cientes dos créditos pendentes ou das faturas adicionais que podem receber.

Lembre-se de que a Organização ICANN precisa analisar e aprovar sua solicitação de ajuste de cobrança e/ou de transações por registro. Os operadores de registro podem estar sujeitos a uma auditoria caso enviem solicitações de ajustes frequentes (por exemplo, mais de uma vez por ano) ou caso tenham transações não informadas, conforme descrito na [Seção 2.11 \(b\)](#) do Contrato de Registro.

17. Como o operador de registro deve preparar os relatórios corrigidos?

A Organização ICANN recomenda que as correções em relatórios não sejam feitas manualmente, uma vez que elas podem afetar outros campos. Por exemplo, atualizar o número de registros novos ou renovados (“net-renews-...-yr” ou “net-adds-...-yr”), provavelmente terá um impacto no campo “total-domains”.

Dependendo do tipo de erro e das causas por trás deles, é recomendado identificar o(s) motivo(s) que resultaram no erro trabalhar do fim ao início para atualizar todos os campos que podem ter sido afetados. O operador de registro e/ou seu RSP deverá revisar a Seção 1 da [Especificação 3](#) do Contrato do Registro para se certificar de que todos os valores nos relatórios atualizados estão corretos.

18. Como o operador de registro pode informar variantes de IDNs para a ICANN?

É recomendado que os operadores de registro consultem o Anexo A do Contrato de Registro para ver os diversos termos e condições referentes a variantes de IDNs. Se houver uma exceção ao padrão, como “blocked from registration” (“bloqueado para registro”) para variantes de IDNs, os operadores de registro precisarão garantir que os registros de variantes de IDNs na zona sejam provisionados no arquivo de zona do DNS do TLS e incluídos nos relatórios mensais do registro.

19. O que acontece se um dos registradores parceiros solicitar uma isenção por circunstância extraordinária para as exclusões do AGP (Add Grace Period, Período de Tolerância). Como o operador de registro deve refletir isso nos Relatórios de Transações por Registrador (“Relatórios de Transações”)?

Para saber mais sobre como processar as solicitações de isenção por circunstância extraordinária do AGP, consulte a [Política de Limites de AGP](#) em icann.org. Os operadores de registro precisam seguir essa política e devem garantir que os Relatórios de Transações por Registrador (“Relatórios de Transações”) reflitam corretamente todas as exclusões do AGP e todas as isenções por circunstâncias extraordinárias concedidas ao(s) registrador(es).

Além de preencher todos os campos de dados exigidos no Relatório de Transações por Registrador, conforme especificado na Seção 1 da [Especificação 3](#) do Contrato de Registro, verifique se todos os domínios excluídos dentro de cinco (5) dias a partir do registro original foram incluídos no campo de dados número 32, conforme indicado abaixo. Se você atendeu à solicitação de um registrador por uma isenção por circunstância extraordinária do AGP, será necessário conferir se os campos 36, 37 e 38 também foram preenchidos com os dados corretos. Confira o gráfico abaixo para ver a explicação e a descrição dos campos de dados relevantes do Relatório de Transações por Registrador:

Número do campo	Nome do campo	Etiqueta do campo	Finalidade do campo
32	deleted-domains-grace	Domínios excluídos no AGP (Add Grace Period, Período de Tolerância) não incluem nomes excluídos enquanto o status for “pending create” (“criação pendente”) no EPP (Extensible Provisioning Protocol, Protocolo de Provisionamento Extensível). A exclusão deve ser relatada no mês em que o nome for descartado.	Fornecer o número de nomes de domínio excluídos dentro de cinco (5) dias do registro original pelo operador do registro.
36	agp-exemption-requests	O número total de solicitações de isenção do AGP.	Fornecer o número total de solicitações de isenção recebidas de um determinado registrador (por exemplo: 1, 2, 3).
37	agp-exemptions-granted	O número total de solicitações de isenção do AGP concedidas.	Fornecer o número total de solicitações de isenção concedidas a um determinado registrador pelo operador de registro (por exemplo: 1, 2, 3).
38	agp-exempted-domains	Número total de nomes afetados pelas solicitações de isenção do AGP concedidas.	Fornecer a quantidade total de nomes de domínio afetados pela concessão da solicitação de isenção pelo operador de registro.

Quando a Organização ICANN receber o(s) Relatório(s) de Transações por Registrador do operador de registro com essas informações, poderá ser aplicado um crédito à conta do operador de registro e às contas de registradores indicadas como parte do processo de cobrança padrão.

20. Como a equipe técnica ou um RSP pode testar a conexão à RRI?

A RRI se comunica usando a arquitetura de API REST (REpresented State Transfer, Transferência de Estado Representativo), que é comum na comunicação pela API. Existem vários aplicativos de software, pagos ou gratuitos, que podem se comunicar com a RRI para fins de teste. Esses aplicativos de software para testes também podem ser encontrados como extensões de navegadores, como a [Talend API Tester](#). A Organização ICANN sugere que os operadores de registro e RSPs usem ferramentas de software como essas a seu próprio critério e apenas para testes. A Organização ICANN não oferece suporte para essas ferramentas.



Um mundo, uma internet

Visite icann.org



[@icann](https://twitter.com/icann)



facebook.com/icannorg



youtube.com/icannnews



flickr.com/icann



linkedin/company/icann



soundcloud/icann



instagram.com/icannorg