Adaptação transcultural do Recovery Self-Assessment RSA-R família/Brasil: evidências de validade baseada no conteúdo

Cross-cultural adaptation of the Recovery Self-Assessment RSA-R Family/Brazil: Validity evidence based on test content

Abstract  In the cross-cultural adaptation of instruments, the qualitative component of adaptation is generally poorly reported, sometimes being superficially addressed. In this study we aimed to describe the qualitative component of the cross-cultural adaptation process and to demonstrate validity evidence based on test content of the Recovery Self-Assessment-RSA-R Family/Brazil. We conducted a qualitative study that included the steps of preparation, translation, back-translation, expert's assessment, workshop with a researcher from Yale University, and two pilot studies involving family members of patients attended at mental health services. Among the results, we found considerable validity evidence based on test content with a percentage of agreement above 80%. Pilot studies contributed to accentuating this evidence, assisting in the cultural adequacy of the statements and in the operational equivalence of the instrument. The adaptation process of the RSA-R Family/Brazil proved to be complex. From this experience, we concluded that presenting validity evidence based on test content is important to ensure the applicability tools to the target culture. The instrument will still be evaluated as for psychometric characteristics through statistical techniques.

Keywords Recovery, Mental Health Services, Family, Validation studies, Qualitative analysis

Resumo Na adaptação transcultural de instrumentos o componente qualitativo da adaptação é geralmente pouco relatado, às vezes tratado de maneira superficial. Este estudo objetivou descrever o componente qualitativo do processo de adaptação transcultural e demonstrar evidências de validade baseadas no conteúdo do Recovery Self Assessment-RSA-R família/Brasil. Foi realizado um estudo qualitativo que incluiu as fases de preparação, tradução, retrotradução, avaliação por especialistas, workshop com pesquisadora da Universidade de Yale e dois estudos pilotos com familiares de usuários atendidos nos serviços de saúde mental. Dentre os resultados encontrou-se boa evidência de validade baseada no conteúdo com uma porcentagem de concordância acima de 80% entre especialistas. Os estudos pilotos contribuíram para acentuar essa evidência, na adequação das frases e na equivalência operacional do instrumento. O processo da adaptação do RSA-R família/Brasil demonstrou-se complexo, sendo que, a partir dessa experiência, conclui-se que apresentar evidência de validade baseadas no conteúdo é essencial para garantir aplicabilidade dos instrumentos à cultura alvo. O instrumento ainda será avaliado quanto às características psicométricas por meio de técnicas estatísticas.

Palavras-chave Recovery, Serviços de Saúde Mental, Família, Estudos de validação, Análise qualitativa
Introdução

As normas para testes educacionais e psicológicos da American Educational Research Association estabelecem a evidência de validade baseada no conteúdo, também conhecida, no geral, como validade de conteúdo, como uma das cinco fontes de evidência de validade de um instrumento. O conteúdo do teste refere-se aos temas, palavras e formato dos itens, à administração e à pontuação do teste.1,2

A evidência de validade baseada no conteúdo, por sua vez, refere-se ao nível em que o conteúdo é congruente com os propósitos de um teste, ou seja, “avalia o grau em que cada elemento de um instrumento de medida é relevante e representativo para um específico constructo que possui um propósito particular de avaliação”.3(p.3063)

Os estudos de adaptação transcultural, no geral, estão concentrados para oferecer evidências estatísticas que demonstrem a validade e a confiabilidade de um instrumento. Por isso, dá-se pouca ênfase à evidência baseada no conteúdo e no processo qualitativo de adaptação de um questionário para uma nova cultura. No entanto, este processo deve ser igualmente importante à evidência estatística, pois uma boa adaptação não pode desconhecer as diferenças decorrentes do idioma, do contexto cultural e do estilo de vida, já que os resultados desse processo irão reverter nos resultados estatísticos.4

Este estudo trata da adaptação transcultural de um instrumento que avalia a orientação ao recovery de serviços de saúde mental, dando especial ênfase ao processo qualitativo envolvido na adaptação ao contexto brasileiro. Entendendo nesse contexto, o recovery, no campo da saúde mental, “como um processo profundamente pessoal e único para mudar as atitudes, os valores e os papéis de uma pessoa. É, pois, uma maneira de viver uma vida satisfatória, esperançosa e contributiva, mesmo com as limitações causadas pela doença”5(p.525; tradução nossa).

Foi escolhido o instrumento Recovery Self-Assessment RSA-R família porque foi identificada necessidade de envolver familiares dos usuários dos serviços de saúde mental, devido a que, após a reforma psiquiátrica no Brasil, grande parte da responsabilidade pelo cuidado dos usuários caiu sobre os parentes. Assim, fornecer ferramentas que os inclua permitiria estabelecer relação de parceria entre as famílias com os serviços, autorizando que familiares participassem das decisões, dividindo com eles o tempo e responsabilidade do cuidado.6

O RSA é das escalas mais utilizadas para avaliar a orientação ao recovery dos serviços de saúde mental.7 Tal uso facilita reflexão sobre os pontos fortes, bem como as limitações dos serviços dentro deste enfoque. Esta escala apresenta boas propriedades psicométricas, sendo comumente utilizada em avaliações dos serviços de saúde mental em outros países.8-18

O objetivo deste estudo foi descrever o componente qualitativo do processo de adaptação transcultural do RSA-R família/Brasil e demonstrar evidências acerca da validade baseadas no conteúdo. A investigação apresenta os principais resultados do processo de adaptação do instrumento, analisando o tratamento dado ao componente qualitativo. O estudo torna-se relevante porque expõe revisão dos processos metodológicos nas pesquisas de adaptação transcultural, a partir da experiência relatada em cada fase, evidenciando, por consequência, a forte potencialidade de vinculação da população alvo nesse tipo de pesquisa.

Ademais, fazer investimento na adaptação de instrumentos avaliativos dos serviços de saúde mental, dentro do enfoque do recovery, trará ganhos no campo da saúde coletiva. Entre esses ganhos está que o instrumento permite saber o grau em que os serviços de saúde mental envolvem os usuários e familiares no tratamento, do mesmo modo, está o ganho de viabilizar a execução de serviços que promovam a autonomia das pessoas com transtornos mentais, uma vez que estudos feitos, até então, apontam para redução da cronicidade da doença e das desabilidades surgidas a partir dela, permitindo melhorias das condições de saúde e aumento da qualidade de vida das pessoas com transtornos mentais e das suas famílias.

Métodos

Trata-se de estudo qualitativo que envolveu familiares de usuários atendidos nos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) e Centros de Convivência (CECOs) de Campinas-SP, Brasil, no período de junho de 2016 a dezembro de 2017. Foram elegíveis para o estudo familiares de usuários atendidos nesses serviços por um período maior a três meses, com idade maior que 18 anos, capazes de se comunicar em português brasileiro, sem qualquer déficit cognitivo e que aceitaram participar. Nessa amostra de conveniência, os indivíduos foram convidados a participar do estudo de forma voluntária e não receberam incentivos financeiros. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Estadual de Campinas.
Instrumento de Medida

O RSA-R foi elaborado pela Universidade de Yale dos Estados Unidos, contém 32 itens para cada grupo de interesse (usuário, familiar, trabalhador e gestor). Entretanto, na versão família e dos gestores, o instrumento contém, respectivamente, apêndices com 8 e 4 itens adicionais e avalia 6 domínios do recovery22.

A versão RSA-R família está composta por 32 itens e 8 apêndices, com possibilidade de escolher cinco possíveis respostas: 1 (discordo fortemente) a 5 (concordo fortemente) e duas opções adicionais N/S (não sei) e N/A (não se aplica). Está dividido em seis fatores: metas de vida, envolvimento, diversidade de opções de tratamento, escolhas, serviços personalizados, acolhimento e o apêndice família7,22.

Procedimento

A adaptação transcultural para o contexto brasileiro da escala RSA-R família foi realizada seguindo, principalmente, os Princípios das Boas Práticas para o Processo de Tradução e Adaptação Cultural aos Resultados Relatados por Pacientes23 e outros guias propostos na literatura2,3. Envolveu ao todo sete etapas, conforme descritas a seguir.

Preparação

Obteve-se autorização da autora principal da escala para que ela fosse traduzida e adaptada para o português do Brasil. Também se fez revisão narrativa do conceito do recovery e sua equivalência com a noção de reabilitação psicossocial, geralmente usada no Brasil24.

Ideologicamente, o processo de adaptação transcultural de um instrumento deve alcançar o máximo de equivalência entre o instrumento original e sua versão adaptada. Segundo Gorenstein et al.25, “a equivalência implica que as diferenças efetivamente observadas entre amostras de diferentes culturas são o resultado de diferenças culturais, as quais não são causadas pela forma ou a avaliação dos construtos de interesse”25(p.13). A equivalência é dividida em várias categorias. Na literatura não existe consenso sobre as categorias e suas nomeações, porém, em geral, estão incluídas equivalências associadas a definições conceituais, a tradução do instrumento, a aplicação e as propriedades psicométricas25.

Tradução e Retrotradução

Inicialmente, um tradutor bilingue, cuja língua materna era o português, ciente dos objetivos da pesquisa, traduziu a escala do inglês para o português. Em seguida, um segundo tradutor bilingue, cuja língua materna era o inglês, que não conhecia os objetivos da pesquisa, fez a retrotradução, vertendo o instrumento novamente para o inglês. A partir dessas duas versões a equipe de pesquisa comparou a retrotradução com o instrumento original, a fim de identificar inconsistências e realizar correções.

Avaliação por Especialistas

A versão decorrente das fases anteriores foi avaliada por cinco especialistas na área de saúde mental, bilingues, cuja língua materna era o português. Foram quatro psicólogos e um terapeuta ocupacional, que trabalharam em serviços de saúde mental e tinham conhecimento sobre o construto do recovery. Tais profissionais estavam familiarizados com a população-alvo e com o construto (Quadro 1)26. Tiveram como objetivo verificar as evidências de validade baseada no conteúdo por meio da avaliação da equivalência conceitual, semântica, idiomática e experimental, referente ao título, às instruções, às alternativas de resposta e aos itens. A porcentagem de concordância nessas aspectos foi acima de 80%. Após a análise de concordância e, considerando-se as sugestões dos especialistas, a equipe de pesquisa fez uma análise qualitativa e se ajustou o instrumento.

Piloto I-Avaliação por Grupos Focais

Um primeiro estudo piloto foi feito com a participação de nove familiares, utilizando a técnica do Grupo Focal (GF), dividida em três encontros. Nos dois primeiros foi explicado os objetivos da pesquisa, preenchido o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e, discutiu-se os itens presentes no instrumento. No terceiro, foi aplicado aos mesmos participantes o instrumento já modificado, e discutiu-se além dos itens –, os aspectos referentes ao layout (título, instruções, alternativas de resposta) do instrumento para que, dessa forma, pudesse garantir as equivalências conceitual, semântica e operacional do instrumento27.

Workshop pesquisadora de Universidade de Yale

Foi realizado o “Workshop: Recovery-Oriented Mental Health Systems of care: assessment, indicators and meaning”, que contou com participação da Professora Doutora Maria O’Connell da Universidade de Yale, Estados Unidos, autora principal do instrumento original. Nesse espaço se discutiram os itens identificados no GF como desafiadores, previamente retrotraduzidos, a fim de garantir a equivalência entre o instrumento original e o destino.
Piloto II- Entrevistas
Foi aplicado o questionário pré-final em 10 familiares, por meio da técnica de cognitive de-briefing interviews. Essa técnica implicou numa entrevista em profundidade, durante a qual os participantes puderam explicar as questões em voz alta e comentar qualquer dificuldade de compreensão. Foi vinculada, à discussão sobre o instrumento, uma profissional da área de educação (graduada em Pedagogia), que trabalha com Educação Popular no município de Campinas, para analisar o material e propor alterações.

Um fase de harmonização foi realizada depois de cada etapa, a partir da qual, conforme os achados e ao consenso da equipe de pesquisa, se ajustou o instrumento tentando manter a proximidade do conteúdo original, sem desconhecer a aproximação ao contexto cultural da língua brasileira. Essas etapas estão ilustradas na Figura 1.

Análise dos Dados
A análise qualitativa destas etapas seguiu os postulados da hermenêutica-critica, que procura a articulação de forma inteligível das várias percepções, obtendo ao final um resultado mais complexo e fidedigno do objeto em estudo. Construindo uma relação dialógica entre os participantes e os pesquisadores, assumindo que qualquer análise só será possível nesse encontro.

Resultados
A validação envolve cuidadosa atenção a possíveis distorções de significados decorrentes da representação inadequada do construto e, também, aos aspectos de medição, como o formato do teste e as condições de administração ou nível de linguagem, que podem limitar, ou qualificar, materialmente a interpretação dos escores dos testes. A contribuição dos especialistas e familiares neste estudo foi importante para identificar esses aspectos.

Como resultado da etapa de avaliação dos especialistas, obteve-se porcentagem de concordância acima de 80% tanto do layout do instrumento, quanto dos itens. Assim, para o RSA-R família/Brasil, a porcentagem de concordância

Quadro 1. Perfil dos especialistas em relação à formação e atuação profissional, ao domínio da língua inglesa e à vivência em país de língua inglesa.

| Especialista | Formação acadêmica | Experiência na área de Saúde Mental | Domínio da língua inglesa/ envolvimento com cultura de país de língua inglesa |
|--------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Psicóloga, pós-graduação lato sensu e mestrado na área de Saúde Mental e Saúde Pública, doutoranda na área de Saúde Mental e Saúde Pública. | Experiência de atuação como profissional residente em serviços da rede de Atenção Psicossocial do SUS. | Fluência na língua inglesa. Residência de seis anos no Canadá. |
| 2 | Terapeuta ocupacional, pós-graduada na área de Saúde Mental e Saúde Pública. | Atuação como profissional residente em serviços da rede de Atenção Psicossocial do SUS. | Fluência na língua inglesa. Residência de um ano na Irlanda. |
| 3 | Psicólogo, pós-graduação lato sensu e mestrado na área de Saúde Mental e Saúde Pública, doutorando em Saúde Coletiva. | Experiência como psicólogo em serviço da rede de Atenção Psicossocial do SUS. Docente na área de Saúde Mental e Saúde Pública. | Fluência na língua inglesa. Residência de um ano nos EUA. Residência de seis meses na Inglaterra, como parte do programa de doutorado em Saúde Coletiva. |
| 4 | Psicólogo, pós-graduação lato sensu na área de Saúde Mental e Saúde Pública. | Experiência como psicólogo em serviço da rede de Atenção Psicossocial do SUS. Trabalhador em serviço da rede de Saúde Pública. | Fluência na língua inglesa. Residência de um ano no Canadá. |
| 5 | Psicólogo, pós-graduação lato sensu na área de Saúde Mental e Saúde Pública. | Experiência como psicólogo em serviços da rede de Atenção Psicossocial do SUS. Acompanhante Terapêutico e Psicólogo clínico. | Fluência na língua inglesa. Residência de um ano nos EUA. |

Fonte: Pereira.
mínima entre os juízes foi de 87,5% (itens 26 e 38), e máximo de 100% (itens 7, 8, 10, 11, 12, 19, 20, 28, 35 e 36). Em relação ao layout, houve concordância de 98,75% referente ao título do instrumento, 96,25% às instruções e 98,75% às alternativas de escala de resposta (Tabela 1).

Também participaram deste estudo 19 familiares, sendo 9 no piloto I e 10 no piloto II, os dados sociodemográficos são apresentados na Tabela 2. A maioria dos participantes eram mulheres, com média de idade de 53,22 anos (±18,1) no piloto I e 57,60 (±18,4) no piloto II. Em relação ao vínculo com o usuário, a maioria dos participantes eram pais, ou cônjuges, de pessoas com diagnóstico de esquizofrenia ou depressão e que estavam em tratamento há mais de 12 anos em serviços de saúde mental.

As observações e sugestões dos especialistas e dos familiares foram analisadas e adotadas ao longo do processo de adaptação transcultural, resultando em cinco modificações da escala RSA-R família/Brasil (Quadro 2).

A partir da análise do piloto I e II, identificaram-se limitações na equivalência operacional, especificamente na forma de aplicação do questionário na população alvo, especialmente com participantes com baixo nível de escolaridade. A primeira modificação foi tornar a aplicação da escala em formato entrevista, e não em autoaplicável, como era na escala original. Foi necessário, também, criar uma folha de apresentação das instruções e das alternativas de resposta que seriam lidas pelo entrevistador e dadas aos participantes para facilitar suas respostas. O entrevistador também corresponderia a leitura das afirmações e alternativas de resposta, anotando cada uma das respostas dadas pelos participantes.

Ao longo do processo de adaptação transcultural foram observadas dificuldades para adaptar a frase “my loved one” que, na versão original, era usada para se referir ao usuário. Inicialmente se optou por traduzi-lo como “meu familiar”. Entretanto, nos estudos piloto, algumas dificuldades foram identificadas no momento da resposta, principalmente, nos participantes cujo nível de escolaridade era baixo. Assim, aproveitando que a escala não seria mais autoaplicável, a segunda modificação foi deixar as frases com uma indicação para que o entrevistador pudesse dizer o nome do usuário no lugar do “meu familiar”. Essa modificação foi feita nos itens 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35 e 36. Isto fez com que as frases ficassem mais concretas e fáceis de entender, evitando que pudessem ter mais de uma interpretação.

Figura 1. Procedimento da Adaptação transcultural do RSA-R família/Brasil.

Fonte: Elaborado pelas autoras.
A terceira modificação refere-se à divisão da escala em duas partes, devido ao fato de que 32 itens estavam relacionados à percepção do familiar sobre o atendimento do usuário, e os 8 itens restantes estavam formulados em primeira pessoa, indagando na própria experiência como familiar, o que gerava confusão na hora de responder. Devido a isso, optou-se por colocar na primeira parte os 8 itens que se referem à própria experiência do familiar participante e, na segunda parte, os 32 itens restantes relacionados à percepção do familiar participante sobre a experiência do usuário.

A quarta modificação foi feita a partir da sugestão dos especialistas e aprimorada, posteriormente, com a profissional da educação popular na etapa piloto. Segundo os especialistas, a nomeação de todas as alternativas de resposta facilitaria o entendimento da escala. Na escala original eram nomeadas apenas as alternativas de resposta “1=discordo muito” e “5=concordo muito”. Na versão brasileira da escala, todas as alternativas de respostas foram nomeadas, “1=não concordo mesmo”, “2=não concordo”, “3=tanto faz”, “4=concordo” e “5=concordo muito”. Também foram adicionados elementos gráficos para facilitar o entendimento.

As frases da escala original eram muito compridas e tinham exemplos para melhorar o entendimento. Porém, nos dois estudos pilotos, isso se tornou um problema, pois, no geral, os participantes ficavam centrados somente no entendimento de alguns exemplos e não na frase como um todo. Neste sentido, como quinta modificação, foi preciso encurtar e reformular a redação das frases para linguagem mais simples, aumentando sua clareza e facilitando sua compreensão por parte dos participantes. Também, foram excluídos os exemplos dos itens 2, 9, 16, 19 e 22.

Ademais, alguns itens se tornaram desafiadores ao longo do processo de adaptação transcultural (itens 13, 21, 25, 29, 30, 32) devido às diferenças culturais e, em alguns casos, à falta dessas práticas nos serviços de saúde mental no Brasil. Por exemplo, o item 21 que se refere à prática do “peers support” foi dividida em dois itens que questionam, de forma geral, a existência dessas estratégias, e outras similares, nos equipamentos de saúde mental.

Finalmente, o uso do constructo “recovery” – ao qual se refere a escala – foi um desafio ao longo da adaptação transcultural, pois desde a avaliação dos especialistas, adverra-se que a tradução literal “recuperação” poderia evocar interpretação simplistas do termo. Inicialmente, pensou-se em deixar o termo em inglês, opção que tem sido discutida em alguns artigos acadêmicos. No entanto, no primeiro estudo piloto, restou evidente a necessidade de encontrar termo adequado no português brasileiro. Esse aspecto foi discutido no workshop realizado entre a equipe de pesquisa e a pesquisadora responsável dos EUA. Chegou-se ao consenso de manter a palavra “recuperação” como tradução literal, mas inserir breve explicação do conceito na folha de apresentação que precisa ser lida pelo entrevistador antes de preencher o questionário junto aos participantes.

**Discussão**

Fornecer instrumentos de avaliação dos serviços de saúde mental no Brasil, que não estejam centrados só em visão gerencial, é tarefa imperativa. O RSA-R família/Brasil permite a inclusão de um grupo de interesse bastante esquecido nas pesquisas avaliativas do país. Essa inserção pode contribuir para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde mental, quando as informações colhidas são incorporadas ao tratamento.

A evidência de validade baseada no conteúdo foi apoiada pelo fato de que, fundamentalmente, o instrumento foi avaliado e discutido por especialistas advindos da área de saúde mental, que o analisaram e levaram em conta as equivalências conceitual, semântica, idiomática e experimental, no que resultou em boa concordância entre os itens e o construto a ser mensurado.

A equivalência do instrumento original com sua versão adaptada para o Brasil foi mantida com a vinculação dos familiares como grupo de interesse nos dois estudos pilotos. Houve especial ênfase em utilizar técnicas que permitiram encontro face a face com os participantes, envolvendo-lhes não só como espectadores que preencham os questionários, como também, estimulando-os para que pudessem falar sobre as fortalezas, fraquezas e aplicabilidade do instrumento ao contexto brasileiro.

Esta escolha foi feita com o objetivo de manter os procedimentos realizados na criação do RSA original, na qual houve envolvimento dos grupos de interesse (usuário, familiar, trabalhador e gestor) que avaliaram a escala quanto ao conteúdo e compreensão. Esta estratégia foi repetida na maioria das adaptações transculturais do RSA feitas em outros países, especialmente nas versões de trabalhadores e usuários. No processo de adaptação transcultural do RSA família realizado no Canadá e China, não se identificou envolvimento dos familiares no processo, apenas participação em responder o questionário.
Tabela 1. Porcentagem de avaliação de especialistas do RSA-R família/Brasil, Campinas-SP 2016-2017.

|                  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | %  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Título           | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 98,75 |
| Instruções       | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 93,75 | 87,50 | 96,25 |
| Opções de resposta | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 93,75 | 93,75 | 98,75 |
| Item 1           | 81,25 | 100,00 | 87,50 | 100,00 | 100,00 | 93,75 |
| Item 2           | 81,25 | 100,00 | 87,50 | 93,75 | 87,50 | 90,00 |
| Item 3           | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 87,50 | 97,50 |
| Item 4           | 93,75 | 100,00 | 87,50 | 100,00 | 100,00 | 96,25 |
| Item 5           | 100,00 | 100,00 | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 98,75 |
| Item 6           | 87,50 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 97,50 |
| Item 7           | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 8           | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 87,50 | 87,50 | 93,75 |
| Item 9           | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 10          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 11          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 12          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 13          | 87,50 | 100,00 | 81,25 | 93,75 | 93,75 | 88,75 |
| Item 14          | 93,75 | 93,75 | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 96,25 |
| Item 15          | 100,00 | 93,75 | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 97,50 |
| Item 16          | 87,50 | 100,00 | 87,50 | 93,75 | 93,75 | 92,50 |
| Item 17          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 98,75 |
| Item 18          | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 97,50 |
| Item 19          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 20          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 21          | 93,75 | 93,75 | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 87,50 | 92,50 |
| Item 22          | 93,75 | 100,00 | 81,25 | 93,75 | 93,75 | 92,50 |
| Item 23          | 93,75 | 100,00 | 87,50 | 100,00 | 100,00 | 96,25 |
| Item 24          | 93,75 | 100,00 | 87,50 | 93,75 | 87,50 | 92,50 |
| Item 25          | 93,75 | 100,00 | 75,00 | 93,75 | 93,75 | 90,00 |
| Item 26          | 93,75 | 93,75 | 68,75 | 93,75 | 87,50 | 87,50 |
| Item 27          | 100,00 | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 93,75 | 97,50 |
| Item 28          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 29          | 100,00 | 100,00 | 81,25 | 93,75 | 81,25 | 91,25 |
| Item 30          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 87,50 | 97,50 |
| Item 31          | 81,25 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 93,75 | 92,50 |
| Item 32          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 33          | 87,50 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 87,50 | 95,00 |
| Item 34          | 93,75 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 87,50 | 96,25 |
| Item 35          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 36          | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Item 37          | 81,25 | 100,00 | 87,50 | 100,00 | 100,00 | 93,75 |
| Item 38          | 81,25 | 93,75 | 87,50 | 93,75 | 81,25 | 87,50 |
| Item 39          | 87,50 | 100,00 | 81,25 | 93,75 | 93,75 | 90,00 |
| Item 40          | 93,75 | 100,00 | 87,50 | 93,75 | 81,25 | 91,25 |

Fonte: Elaborado pelas autoras.

No Brasil, tal como aponta Vasconcelos31, existem diferenças socioeconômicas e culturais (baixa escolaridade, dificuldade de acesso aos direitos e ao exercício da cidadania) que desafiam ao diálogo sobre o recovery e sua implementação. Essa afirmação ficou evidenciada na adaptação transcultural do RSA-R família/Brasil em quatro fatos, senão vejamos:
Tabela 2. Características sociodemográficas dos familiares participantes do Piloto I e Piloto II, Campinas-SP 2016-2017.

|                        | Piloto I | Piloto II |
|------------------------|----------|-----------|
|                        | Grupo focal | Entrevista |
| **Idade**              |           |           |
| Média±DP               | 53,22 (±18,1) | 57,60 (±18,5) |
| **Mínimo**             | 20        | 21        |
| **Máximo**             | 84        | 79        |
| **n %**                |           |           |
| **Sexo**               |           |           |
| Masculino              | 1 11,1%   | 2 20,0%   |
| Feminino               | 8 88,9%   | 8 80,0%   |
| **Estado Civil**       |           |           |
| Sem companheiro        | 5 55,6%   | 6 60,0%   |
| Com companheiro        | 4 44,4%   | 4 40,0%   |
| **Escolaridade**       |           |           |
| Ensino fundamental incompleto | 3 33,4% | 5 50,0% |
| Ensino médio incompleto | 1 11,1%  | 0 0%      |
| Ensino médio completo  | 4 44,4%   | 4 40,0%   |
| Ensino superior        | 1 11,1%   | 1 10,0%   |
| **Vínculo**            |           |           |
| País                   | 5 55,6%   | 4 40,0%   |
| Cônjuge                | 1 11,1%   | 3 30,0%   |
| Irmão(a)               | 1 11,1%   | 2 20,0%   |
| Tio(a)                 | 1 11,1%   | 0 0%      |
| Sobrinho(a)            | 1 11,1%   | 0 0%      |
| Avô                    | 0 0%      | 1 10,0%   |
| **Diagnóstico do Usuário** |       |           |
| Autismo                | 2 22,2%   | 1 10,0%   |
| Ansiedade              | 0 0%      | 1 10,0%   |
| Depressão              | 2 22,2%   | 0 0%      |
| Esquizofrenia          | 3 33,4%   | 5 50,0%   |
| Bipolaridade           | 0 0%      | 1 10,0%   |
| Retardo mental         | 1 11,1%   | 0 0%      |
| Álcool/Drogas          | 0 0%      | 1 10,0%   |
| Não sabe               | 1 11,1%   | 1 10,0%   |
| **Tempo de tratamento** |          |           |
| Menos de 1 ano         | 1 11,1%   | 3 30,0%   |
| 1 a 3 anos             | 3 33,4%   | 1 10,0%   |
| 3 a 6 anos             | 0 0%      | 2 20,0%   |
| Mais de 12 anos        | 5 55,6%   | 4 40,0%   |

Fonte: Elaborado pelas autoras.

O primeiro foi a dificuldade para que os participantes preenchessem, sem orientação, o instrumento, o que fez com que a versão brasileira do RSA-R família/Brasil fosse aplicada mediante entrevista. Nos estudos específicos sobre a versão do familiar, não se evidenciou o uso de estratégias presenciais para o preenchimento do questionário. No estudo chinês, a forma de preenchimento foi mediante correio, o que gerou grande perda de dados.

Entretanto, observa-se a adoção de outras estratégias para dar suporte aos participantes no preenchimento do questionário – especificamente na versão RSA usuário –, tal como a leitura das questões pela equipe para usuários analfabetos na China. Também, a possibilidade de responder mediante entrevistas face a face, ou por meio de entrevistas telefônicas com os pesquisadores no Reino Unido. Ainda, a contratação de trabalhadores do programa de apoio de pares, no recrutamento e assistência aos usuários, no preenchimento do questionário na Suécia e no Canadá. Estas estratégias obtiveram resultados positivos, principalmente na Suécia, já que os usuários relataram que se sentiam seguros com os pares trabalhadores e que apreciavam o apoio dado.

No questionário RSA-R original, o item 21 faz referência à existência dos programas de apoio a pares nos serviços de saúde mental. Porém, tais programas ainda não foram implementados no Brasil e, por conseguinte, ao logo do processo de adaptação transcultural, esse foi um tópico desafiador. Após a avaliação dos especialistas e familiares, optou-se por mantê-lo, devido ao desafio da implementação de práticas que incluam usuários e suas famílias de forma direta. Essa discussão reforça a importância de se utilizar instrumentos desenvolvidos internacionalmente, que não avaliam apenas as práticas e estratégias atualmente disponíveis, como também aquelas que mobilizem a criação de novas estratégias, aprendizados e projetos nos serviços de saúde mental que orientem ao recovery e permitam o diálogo internacional.

A investigação permite afirmar que, aplicar o RSA-R família/Brasil em formato de entrevista torna-se estratégia válida. De mais a mais, essa estratégia já foi empregada em outro estudo que adaptou outra escala de saúde mental para usuário e familiares no Brasil. Embora isso não impossibilite que, no futuro possam-se pensar novas estratégias – como a implementação de programas de apoio de pares, tanto para usuários, como familiares –, pois existem vários estudos que sustentam que a implementação dos programas de pares (e seu apoio nas pesquisas) gera resultados positivos em usuários e familiares que, geralmente, sentem-se menos constrangidos ao responder para um par, do que para um profissional.

O segundo fato que tornou desafiadora a adaptação do RSA-R família para o contexto bra-
### Quadro 2. Descrição do RSA-R família/Brasil conforme o processo de adaptação transcultural. Campinas-SP 2016-2017.

| Item | Versão final português |
|------|-------------------------|
| **Título** | Avaliação da Recuperação nos Serviços de Saúde Mental RSA-R família/Brasil |
| **Instruções gerais** | Recuperação é enfrentar a doença, os sintomas e o tratamento, vivendo uma vida significativa, renovando a esperança, tendo controle e responsabilidade pela própria vida, exercendo a cidadania, estando envolvido em atividades importantes e se relacionando com outras pessoas que fazem bem ao seu familiar. Orientações para o preenchimento: - Cada frase diz coisas sobre este serviço; - Você deve responder de acordo com sua experiência; - Escolha uma alternativa para cada frase; |
| **Opções de resposta** | ![Opções de resposta](image) |
| **Instruções primeira parte** | O questionário está dividido em duas partes. Nesta primeira parte, dê sua opinião de como o senhor (a) é tratado neste serviço. |
| 33 | A equipe te recebe bem. |
| 34 | A equipe te ajuda a ter esperança na recuperação do (a) ____ (nome do usuário). |
| 35 | A equipe respeita sua opinião sobre o tratamento do (a) ____ (nome do usuário). |
| 36 | A equipe facilita sua participação no tratamento do (a) ____ (nome do usuário). |
| 37 | A equipe te convida a ajudar na criação de novos grupos ou oficinas. |
| 38 | Você é convidado a avaliar os trabalhadores e as atividades deste serviço. |
| 39 | Você é convidado a participar dos conselhos locais de saúde e assembleias. |
| 40 | Você pode dar cursos e oficinas para a equipe. |
| **Instruções segunda parte** | Nesta segunda parte, dê sua opinião de como ____ (nome do usuário) é tratado neste serviço. |
| 1 | A equipe recebe bem a(o) ____ (nome do usuário). |
| 2 | Este ambiente é agradável e limpo. |
| 3 | A equipe ajuda a(o) ____ (nome do usuário) a ter esperança na recuperação dele(a). |
| 4 | A(o) ____ (nome do usuário) pode trocar de médico ou de outro profissional, se ele(a) quiser. |
| 5 | A(o) ____ (nome do usuário) pode ver o prontuário dele(a), se ele(a) quiser. |
| 6 | A equipe não obriga a(o) ____ (nome do usuário) a fazer o que eles quiserem. |
| 7 | A equipe parece acreditar que a(o) ____ (nome do usuário) pode se recuperar. |
| 8 | A equipe acredita que a(o) ____ (nome do usuário) é capaz de enfrentar os sintomas dele(a). |
| 9 | A equipe acredita que a(o) ____ (nome do usuário) pode tomar decisões sobre a vida dele(a). |
| 10 | A equipe escuta e respeita as decisões do(a) ____ (nome do usuário) sobre o tratamento dele(a). |
| 11 | A equipe pergunta a(o) ____ (nome do usuário) sobre as coisas que ele gostaria de fazer na cidade. |
| 12 | A equipe ajuda a(o) ____ (nome do usuário) a experimentar coisas novas. |
| 13 | A equipe oferece atividades que respeitam a raça e religião do(a) ____ (nome do usuário). |
| 14 | Quando a(o) ____ (nome do usuário) quer, ele(a) pode discutir sobre religião. |
| 15 | Quando a(o) ____ (nome do usuário) quer, ele(a) pode discutir sobre sexo. |
| 16 | A equipe ajuda a(o) ____ (nome do usuário) a planejar a vida dele(a), além do tratamento. |
| 17 | A equipe ajuda a(o) ____ (nome do usuário) a procurar trabalho. |
| 18 | A equipe ajuda a(o) ____ (nome do usuário) a participar de atividades físicas, escolares ou de lazer. |

continua
| Item | Versão final português |
|------|----------------------|
| 19   | A equipe facilita a participação de outras pessoas importantes para a(o)___ (nome do usuário) no tratamento dele(a). |
| 20   | A equipe apresenta a(o)___ (nome do usuário) pessoas que podem ser exemplos de recuperação. |
| 21a  | A equipe ajuda a(o)___ (nome do usuário) a participar de grupos feitos apenas por pacientes. |
| 21b  | A equipe ajuda a(o)___ (nome do usuário) a participar de associações em defesa dos direitos dele(a). |
| 22   | A equipe ajuda a(o)___ (nome do usuário) a colaborar com a comunidade dele(a). |
| 23   | A equipe convida a(o)___ (nome do usuário) a ajudar na criação de novos grupos ou oficinas. |
| 24   | A(o)____ (nome do usuário) é convidado(a) a avaliar os trabalhadores e atividades deste serviço. |
| 25   | A(o)____ (nome do usuário) é convidado(a) a participar dos conselhos locais de saúde e de assembleias. |
| 26   | A equipe conversa com a(o)___ (nome do usuário) sobre o que é necessário para terminar o tratamento. |
| 27   | A equipe acompanha as conquistas do (a)____ (nome do usuário). |
| 28   | A equipe ajuda a(o)___ (nome do usuário) a alcançar novas conquistas. |
| 29   | A(o)___ (nome do usuário) pode dar cursos para a equipe. |
| 30   | A equipe escuta e responde aos interesses e preocupações do(a)___ (nome do usuário). |
| 31   | A equipe sabe sobre grupos e atividades interessantes para a(o)___ (nome do usuário). |
| 32   | A equipe tem trabalhadores de raça, religião e de opção sexual diferentes. |

Fonte: Elaborado pelas autoras.

sileiro foi o número de itens e a linguagem usada na versão original, que requer grandes habilidades de alfabetização. Para a versão brasileira foi necessário diminuir a extensão dos itens, retirando os exemplos e adequando para linguagem mais simples, com a ajuda de educadora popular. Tal fato fora advertido em uma revisão bibliográfica e em estudos prévios realizados em Canadá e Estados Unidos. Neles, é recomendado que em futuras tentativas de desenvolver novos itens para o RSA, seja considerado o planejamento de perguntas simples e claras que indaguem sobre parte do construto, isso pode não apenas melhorar a estrutura da escala, mas também facilitar a interpretação dos resultados futuros por participantes, pesquisadores e clínicos. Neste sentido, a versão brasileira do RSA-R família seria precursor na possibilidade de tornar a escala a uma linguagem mais acessível, ampliando as possibilidades de comparação com outros países com padrões sociais similares.

O RSA-R, em todas as suas versões, tem uma escala de respostas de concordância de cinco pontos. Adequar essa escala de respostas foi o terceiro fato desafiador na versão brasileira do RSA-R família. Para isso, foi necessária a criação de palavras mais simples em cada número da escala e inserção de elementos gráficos. Embora em outros países não se apresentem experiências similares, na Suécia, por exemplo, a escala likert foi repetida como cabeçalho em cada nova página. Em estudo nos Estados Unidos, criou-se instrumento a partir do RSA, com a mudança para escala de frequência de cinco pontos. Acredita-se que as mudanças feitas na versão brasileira do RSA-R família ajudem no preenchimento e aplicabilidade do questionário por parte dos familiares, que permitirá em estudos futuros, aportar evidências psicométricas de variabilidade e distribuição entre respostas. Entretanto, não se descarta a possibilidade de adaptar, na versão brasileira do RSA-R família, a escala de frequência para questionários futuros ou diminuir o número de categorias de resposta. O estudo da versão abreviada do RSA sugere que o número reduzido de categorias pode ser mais favorável para usuários de saúde mental, como também na população em geral, e estimula trabalhos futuros a testarem o RSA com menos categorias de respostas para melhorar o potencial de medição válida da orientação ao recovery em pessoas com doença mental.
A adaptação do conceito do *recovery* foi o último fator desafiador, ele foi inserido na maioria dos itens como “recuperação” após consenso no GF com familiares. Tal como relatado na literatura, foi difícil encontrar termo equivalente no português. No geral, o termo “recuperação” se confunde com “cura”. Acredita-se, tanto quanto outros países (China, Alemanha e Suécia) que adaptaram esta escala, que o *recovery*, como paradigma de atenção em saúde mental, pode ampliar o espectro de intervenção e estimular a criação de atividades e práticas que permitam superar o modelo biomédico, potencializando a autonomia dos usuários e de seus familiares em atividades, tais como a geração de emprego, acesso educacional e cultural, e a implementação de estratégias como os programas de apoio de pares9,10,14,18.

Embora este estudo obedezca a um exercício de adaptação do instrumento RSA-R família para o contexto brasileiro, foi possível trazer à luz elementos de discussão sobre as diferenças culturais do Brasil e as possibilidades de aplicabilidade do construto, quando comparado a outros países. Procurou-se manter, nessa versão, o maior nível de equivalência com o questionário original, e tentando respeitar, em todas as etapas, a cultura para a qual estava sendo adaptada. Portanto, cabe dizer que, para demonstrar evidências de confiabilidade e validade desta escala no presente contexto, futuros estudos psicométricos serão necessários.

**Colaboradores**

Os autores contribuíram substancialmente para a concepção, planejamento, análise, interpretação e redação do trabalho. Todos os autores aprovaram a versão final encaminhada.

**Agradecimentos**

Os autores agradecem ao Espaço da Escrita - Pró-Reitoria de Pesquisa (UNICAMP) - pelo serviço de tradução prestado.

**Referências**

1. American Educational Research Association. American Psychological Association. National Council on Measurement in Education. *Standards for educational and psychological testing*. Washington, DC: American Educational Research Association; 2014.
2. Sireci S, Faulkner-Bond M. Validity evidence based on test content. *Psicothema* 2014; 26(1):100-107.
3. Alexandre NMC, Coluci MZO. Validade de conteúdo nos processos de construção e adaptação de instrumentos de medidas. *Cien Saude Colet* 2011; 16(7):3061-3068.
4. Anthony WA. Recovery from mental illness: The guiding vision of the mental health service system in the 1990s. *Psychosoc Rehabil J* 1993; 16(4):11-23.
5. Rosa LCS. *Transtorno mental e o cuidado na família*. 2ª ed. São Paulo: Cortez; 2008.
6. Williams J, Leamy M, Bird V, Harding C, Larsen J, Le Boutillier C, Oades L, Slade M. Measures of the recovery orientation of mental health services: systematic review. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 2012; 47(11):1827-1835.
7. O’Connell M, Tondora J, Croog G, Evans A, Davidson L. From rhetoric to routine: assessing perceptions of recovery-oriented practices in a state mental health and addiction system. *Psychiatr Rehabil J* 2005; 28(4):378-386.
8. Barbic SP, Kidd SA, Davidson L, Connell MJO. Validation of the brief version of the recovery self-assessment (rsa-b) using rasch measurement theory. *Psychiatr Rehabil J* 2015; 38(4):349-358.
9. Bola J, Chan THC, Chen EH, Ng R. Cross-validating chinese language mental health recovery measures in Hong Kong. *Res Soc Work Pract* 2016; 26(6):630-640.
10. Burgess P, Pirkis J, Coombs T, Rosen A. Assessing the value of existing recovery measures for routine use in Australian mental health services. *Aust N Z J Psychiatry* 2011; 45(4):267-280.

11. Kidd SA, George L, O’Connell M, Sylvestre J, Kidd, Stayner, Hawkins, Leonhardt BL, Huling K, Hamm JA, Roe D, Hasson. Recovery practice in community mental health teams: national survey. *Br J Psychiatry* 2016; 209(4):340-346.

12. Petrakis M, Brophy L, Lewis J, Stylianou M, Scott M, Cocks N, Buckley L, Halloran K. Consumer measures and research co-production: a pilot study evaluating the recovery orientation of a mental health program collaboration. *Asia Pac J Soc Work Dev* 2014; 24(1-2):94-108.

13. Rosenberg D, Svedberg P, Schon U-K. Establishing a recovery orientation in mental health services: evaluating the recovery self-assessment (rsa) in a Swedish context. *Psychiatr Rehabil J* 2015; 38(4):328-335.

14. Simpson A, Hannigan B, Coffey M, Barlow S, Cohen R, Jones A, Věštečková, J, Faulkner A, Thornton A, Cartwright M. Recovery-focused care planning and coordination in England and Wales: a cross-national mixed methods comparative case study. *BCM Psychiatry* 2016; 16:147.

15. Waldemar AK, Eskensen BA, Korbek L, Petersen L, Arnfred S. Recovery orientation in mental health inpatient settings: Inpatient experiences? *Int J Ment Health Nurs* 2018; 27(3):1177-1187.

16. Ye S, Pan J, Wong DFK, Bola JR. Cross-validation of mental health recovery measures in a Hong Kong Chinese sample. *Res Soc Work Pract* 2013; 23(3):1177-1187.

17. Zuaboni G, Kieser LD, Glavanovits K, Utschakowski J, Ye S, Pan J, Wong DFK, Bola JR. Cross-validation of a recovery oriented assessment instrument. *Pflege* 2015; 28(4):233-243.

18. Thomas EC, Despeaux KE, Drapalski AL, Bennett M. Person-oriented recovery of individuals with serious mental illnesses: a review and meta-analysis of longitudinal findings. *Psychiatr Serv* 2018; 69(3):259-267.

19. Zipursky RB, Reilly TJ, Murray RM. The myth of schizophrnia as a progressive brain disease. *Schizophr Bull* 2012; 39(6):1363-1372.

20. Leonhardt BL, Huling K, Hamm JA, Roe D, Hasson-Ohayon I, McLeod HJ, Lysaker PH. Recovery and serious mental illness: a review of current clinical and research paradigms and future directions. *Expert Rev Neurother* 2017; 17(11):1117-1130.

21. O’Connell M, Tondora J, Kidd, Stayner, Hawkins, Davidson L. *RSA-R Family Member/Significant Other Version* [Internet]. Yale University; 2007 [acessado 2017 fev 14]. Disponível em: http://medicine.yale.edu/psychiatry/prch/tools/RSA_Family_Advocate_tcm800-204209_tcm800-284-32.pdf.

22. Wild D, Grove A, Martin M, Eremenco S, McElroy S, Verjic-Lorenz A, Erikson P. ISPOR Task Force for Translation and Cultural Adaptation. Principles of good practice for the translation and cultural adaptation process for patient-reported outcomes (pro) measures: report of the ISPOR Task Force for Translation and Cultural Adaptation. *Value Health* 2005; 8(2):94-104.

23. Onocko Campos RT, Costa M, Pereira MB, Ricci EC, Silva TEG, Erazo CLJ, Reis G, Davidson L. Recovery, citizenship, and psychosocial rehabilitation: A dialog between Brazilian and American mental health care approaches. *Am J Psychiatr Rehabil* 2017; 20(3):311-326.

24. Gorenstein C, Wang Y, Hungerbühler I. Fundamentos de mensuração em saúde mental. In: Gorenstein C, Wang Y, Hungerbühler I, editores. *Instrumentos de avaliação em saúde mental*. Porto Alegre: Artmed; 2016, p. 1-52.

25. Pereira MB. *Avaliação de serviços de saúde mental: validação da versão para trabalhadores de instrumento de avaliação de Recovery [tese]*. Campinas: Universidade Estadual de Campinas; 2019.

26. Beaton DE, Bombardier C, Guillemín F, Ferraz MB. Guidelines for the process of cross-cultural adaptation of self-report measures. *Spine (Phila Pa 1976)* 2000; 25(24):3186-3191.

27. Eremenco SL, Cella D, Arnold BJ. A comprehensive method for the translation and cross-cultural validation of health status questionnaires. *Eval Health Prof* 2005; 28(2):212-232.

28. Oncocko-Campos R. O planejamento no labirinto: uma viagem hermenêutica. São Paulo: Hucitec Editora; 2003.

29. Baccari IOP, Onocko-Campos R, Stefanello S. Recovery: revisão sistemática de um conceito. *Cien Saude Colet* 2015; 20(1):125-136.

30. Vasconcelos EM. As abordagens Anglo-Saxônicas de empoderamento e recovery (recuperação, restabelecimento) em saúde mental II: uma avaliação crítica para uma apropriação criteriosa no cenário brasileiro. *Cad Bras Saude Ment* 2017; 9(21):48-65.

31. Dantas CDR, Oda AMGR. Cartografia das pesquisas avulsivas de serviços de saúde mental no Brasil (2004-2013). *Physiv Rev Saude Colet* 2014; 24(4):1127-1179.

32. McLaughlin KA, Wick A Du, Collazzi CM, Punttil C. Recovery-oriented practices of psychiatric-mental health nursing staff in an acute hospital setting. *J Am Psychiatr Nurses Assoc* 2013; 19(3):152-159.

33. Lodge AG, Kuhn W, Earley J, Manser SS. Initial development of the recovery-oriented services assessment: a collaboration with peer-provider consultants. *Psychiatr Rehabil J* 2018; 41(2):92-102.

34. Bandeira M, Calzavara MGP, Costa CS, Cesari L. Recovery-oriented practices of psychiatric-mental health services: a dialog with Brazilian citizens, and psychosocial rehabilitation: A dialog between Brazilian and American mental health care approaches. *Am J Psychiatr Rehabil* 2017; 20(3):311-326.

35. Bandeira M, Felicio CM, Cesari L. Validation of the perception of change scale - family version (emp-f) as a treatment outcome measure in mental health services. *Br J Psychiatry* 2010; 206(4):340-346.