### Revista Brasileira de Educação do Campo

### **Brazilian Journal of Rural Education**

ARTIGO/ARTICLE/ARTÍCULO

**DOI:** http://dx.doi.org/10.20873/uft.rbec.e13045



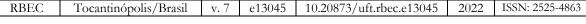
# Os heróis da educação ribeirinha do Rio Purus: a distribuição da merenda escolar nas comunidades

Fábio Teixeira Lima<sup>1</sup>, Neli Teresinha Galarce Machado<sup>2</sup>, Ricardo Lima da Silva<sup>3</sup>, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - IFAM. Campus Avançado de Manacapuru. Estrada Manoel Urbano, km 77, Morada do Sol. Manacapuru - AM. Brasil. <sup>2</sup> Universidade do Vale do Taquari.

Autor para correspondência/Author for correspondence: fabio.lima1@universo.univates.br

**RESUMO.** O artigo apresenta uma abordagem sobre o plano de distribuição da merenda escolar nas escolas das comunidades ribeirinhas do rio Purus pelos professores e coordenadores do polo do município de Lábrea, do estado do Amazonas. O objetivo do texto é apresentar um breve panorama histórico e geográfico sobre a região em foco e as dificuldades de acesso que os professores e coordenadores enfrentam para atender as demandas das escolas ribeirinhas durante o período da distribuição da merenda escolar. A metodologia selecionada se deu pela análise documental a partir dos relatórios da Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SEMEC) e do acervo de fotografias. Apresenta-se como base teórica autores que retratam o contexto social amazônico e o território das comunidades do rio Purus, o contexto geográfico da região e o contexto histórico e cultural das comunidades ribeirinhas do rio Purus. Como reflexões gerais entende-se que para atender as demandas educacionais no rio Purus existe a dependência de esforço, dedicação e compromisso dos envolvidos nessa missão os quais acabam por dedicar a atender os lugares mais distantes do nosso país, para que os estudantes possam receber o direito à educação e à merenda escolar.

**Palavras-chave:** merenda escolar, plano de distribuição, dificuldades, escolas ribeirinhas.





## The heroes of riverbank education of the Purus River: the distribution of school meals in the communities

**ABSTRACT.** This article presents an approach to the distribution plan of school meals in schools of the Purus River riverbank communities by teachers and coordinators from the center of the municipality of Lábrea, in the state of Amazonas. The objective of this work is to present a brief historical and geographic overview of the region and the access difficulties that teachers and coordinators face to meet the demands of riverbank schools during the period of distribution of school meals. The selected methodology was based on the analysis of documents based on reports of the Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SEMEC) and photographs. We present as theoretical basis authors that portray the Amazonian social context and the territory of the Purus River communities, the geographic context of the region and the historical and cultural context of the riverbank communities of the Purus River. As general reflections, it is understood that to achieve the educational demands on the Purus River there is a dependence on effort, dedication and commitment of those involved in this mission, who end up dedicating to serving the most distant places in our country, so that students can have the right to education and school meals.

**Keywords:** school meals, distribution plan, difficulties, riverbank schools.

# Los héroes de la educación ribereña del Río Purus: la distribución de la alimentación en las escuelas de las comunidades

RESUMEN. El artículo presenta una aproximación sobre el plan de la distribución de comidas escolares en escuelas de las comunidades ribereñas del río Purús por parte de docentes y coordinadores del centro del municipio de Lábrea, en el estado de Amazonas. El objetivo del texto es presentar un breve panorama histórico y geográfico de la región en cuestión y las dificultades de acceso que enfrentan los docentes y coordinadores para atender las demandas de las escuelas ribereñas durante el período de distribución de las comidas escolares. La metodología seleccionada se basó en la análisis de documentos a partir de informes de la Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SEMEC) y fotografías. Presenta como base teórica autores que retratan el contexto social amazónico y el territorio de las comunidades del río Purús, el contexto geográfico de la región y el contexto histórico y cultural de las comunidades ribereñas del río Purús. Como reflexiones generales, se entiende que para atender las demandas educativas en el río Purús existe una dependencia del esfuerzo, dedicación y compromiso de los involucrados en esta misión, quienes terminan dedicándose a servir los lugares más lejanos de nuestro país, para que los estudiantes pueden recibir el derecho a la educación y la alimentación escolar.

Palabras clave: alimentación escolar, plan de distribución, dificultades, escuelas ribereñas.

### Introdução

A alimentação escolar é um complemento fundamental para o desenvolvimento social da educação básica no Brasil. Notoriamente, há locais em que a merenda escolar é a única refeição que os estudantes recebem durante o dia, em virtude das condições de alta vulnerabilidade social e econômica, resultado das condições estruturais da família e da falta de políticas públicas. A merenda escolar também é um fator preponderante para a melhoria do processo de aprendizagem, da forma de atender as políticas de permanência e êxito dos estudantes na escola, da melhoria do desempenho nutricional e da educação alimentar. O termo "merenda escolar" foi inicialmente apresentado junto ao programa criado em 1950, sob o nome de Campanha Nacional de Merenda Escolar (CNME), em um contexto de programas de combate à desnutrição Tratavase de um programa de suplementação alimentar para escolares de baixa renda (Silva, Amparo-Santos & Soares, 2018). As autoras apontam que o termo "alimentação escolar" é utilizado para denominar o conjunto de refeições ofertadas pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

Coronavírus, a merenda escolar atendia 338 milhões de crianças em idade escolar, sendo um dos mais importantes instrumentos de combate à desnutrição infantil no mundo todo. Houve um aumento de 9% no número de crianças que são beneficiadas globalmente pela merenda escolar entre os anos 2013 e 2020. Boa parte do financiamento à merenda escolar vem de fontes nacionais. Isso significa que os países promovem medidas para tornar a merenda escolar uma política permanente de Estado, conforme se observa nessa notícia publicada no *newsletter* da ONU News em março de 2021,

Os países estão criando programas e estão colocando recursos do seu próprio orçamento para que esses programas sejam definitivos. Logicamente, a pandemia do Corona vírus interrompeu muito o acesso das crianças, porque elas tiveram que ficar em casa, não puderam ir para as escolas, então muitas crianças ficaram sem alimentação escolar. Mas muitos países desenvolveram logísticas para fazer com que esses alimentos chegassem a essas famílias, chegassem a essas crianças. Isso mostra como que o Programa de Alimentação Escolar serve também como Programa de Proteção Social. E isso é uma prioridade para todos os países. Stewart, 2021, p. 1).

Este artigo trata de uma pesquisa realizada em um município na região Amazônica, Lábrea. Na região Amazônica, onde predomina as grandes distâncias e a dificuldade de comunicação e transporte, a política da merenda escolar ganha importância crucial como instrumento de enfrentamento à desnutrição. Nas escolas ribeirinhas do rio Purus essa situação se

confirma. Os estudantes veem na merenda escolar como uma forma de acessar alimentos diferentes do habitual da comunidade ribeirinha onde moram. Em outras palavras, na visão do jovem estudante, é o momento de conhecer os alimentos processados em indústrias. Importante destacar que esses produtos são para atender as necessidades nutricionais por meio de um cardápio elaborado por um profissional de nutrição.

Os alimentos produzidos nas comunidades, através da agricultura familiar, não podem ser adquiridos pelo poder municipal, devido aos impedimentos legais que dificultam a aquisição desses alimentos, para preparo da merenda escolar das escolas ribeirinhas do rio Purus, como é determinado na Lei nº 11.947, de 11/06/2009 abaixo descrita:

A Lei nº 11.947, de 16 de junho de 2009 determina que no mínimo 30% do valor repassado a estados, municípios e Distrito Federal pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) para o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) deve ser utilizado na compra de gêneros alimentícios diretamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural ou de suas organizações, priorizando-se os assentamentos da reforma agrária, as comunidades tradicionais indígenas e as comunidades quilombolas. A aquisição dos produtos da Agricultura Familiar poderá ser realizada por meio da Chamada Pública, dispensando-se, nesse caso, o procedimento licitatório. (Brasil, 2009).

Com a determinação da Lei nº 11.947, sobre o procedimento da aquisição dos alimentos da agricultura familiar as comunidades que não possuem organizações institucionalizadas e que atendem os requisitos expostos na referida Lei, os comunitários acabam doando seus produtos para fortalecer a merenda escolar dos alunos da escola da comunidade.

A merenda escolar chega às comunidades ribeirinhas através de balsas empurradas por barco a motor. A distribuição da merenda escolar envolve planejamento de logística e movimenta um número significativo de pessoas. Normalmente correspondem a 15 coordenadores de polo, dois práticos, dois motoristas, cinco trabalhadores de convés e duas cozinheiras. Para realizar os trabalhos de carga e descarga dos alimentos nas escolas das comunidades ribeirinhas, toda a tripulação ajuda, com exceção das cozinheiras. Alguns problemas importantes dificultam essa dinâmica, como os portos de difícil acesso e lugares de vazantes com a terra em processo de secagem. Porém, regularmente, conforme os relatórios e depoimentos, a carga é disponibilizada de acordo com a planilha de entrega nas escolas e atende ao calendário letivo.

Para elucidar sobre a importância da merenda escolar para o ensino e aprendizagem dos estudantes, Cervato-Mancuso et al. (2013, p. 325) explicam que:

Alimentação Escolar disciplinada pela lei nº 11.947/2009 inclui a educação alimentar e nutricional no processo de ensino e aprendizagem que perpassa pelo currículo escolar, abordando o tema alimentação e nutrição e o desenvolvimento de práticas saudáveis de vida, na perspectiva da segurança alimentar e nutricional.

Como o objetivo desse texto é apresentar um panorama histórico e geográfico sobre a região em foco e as dificuldades de acesso que os educadores enfrentam ao atender as demandas das escolas ribeirinhas durante o período da distribuição da merenda escolar, selecionou-se a metodologia por meio da análise documental dos relatórios e das fotografias do acervo da Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SEMEC) do município de Lábrea, no interior do estado do Amazonas. Esse material está disponível no acervo da Prefeitura Municipal de Lábrea. A complementação da metodologia se deu na base teórica de autores os quais retratam o contexto social amazônico e o território das comunidades do rio Purus, o contexto geográfico da região e o contexto histórico e cultural das comunidades ribeirinhas do rio Purus.

### Contexto Geral do rio Purus e as comunidades ribeirinhas: economia, transporte e diversidade cultural

O rio Purus inicia seu curso nas cordilheiras do Andes no Peru e deságua no rio Amazonas, considerado o maior rio do mundo com 6.808 km de extensão (Rocha, 2016; Silva Freitas, 2012; Silva, 2010; Ferrarini, 2009, 1985). Em um contexto classificatório da extensão dos rios do Brasil, Silva (2010, p. 193) escreve que "o rio Purus, com 3.300km, sendo o terceiro maior do Brasil", contribui para o desenvolvimento econômico, social e cultural das populações que nele habitam.

Na Amazônia, os rios são os principais meios de acesso às comunidades e a maneira mais comum de deslocamento entre as cidades da região. Os povos da Amazônia se comunicam através dos rios. A economia e o abastecimento dependem diretamente dos barcos e motores que navegam pelos rios da Amazônia a fim de transportar os produtos industrializados, os passageiros e a produção agrícola dessas comunidades. Ferreira argumenta que

Estamos inseridos em um espaço de enorme extensão territorial, onde a biodiversidade e a sociodiversidade são singulares. Singular não no sentido de paisagens que se repetem, de geografia uniforme e de populações homogêneas; é singular por características próprias e diversas; considerada plural desde a geografia aos aspectos culturais. Refiro-me à "Amazônia das águas", entendida assim por ser uma das principais características da região, pois esse cenário é marcado pela relação de sujeitos que vivem, convivem e sobrevivem principalmente dos rios, lagos, furos e igarapés ao longo da região. (Ferreira, 2010, p. 34).

A Amazônia apresenta suas características específicas e as águas são sua maior riqueza, que caracteriza a diversidade, encurta os caminhos e interliga as comunidades. Nessa linha de raciocínio, Tocantins (1982, p. 6-7) escreve que:

A água, que os economistas classificam de riqueza econômica por excelência, indispensável à vida orgânica, assume, na Amazônia, proporções extraordinárias na Geografia Física, imprimindo na Geografia Humana uma disciplinação social poderosa.

A geografia das águas é o caminho mais importante para os moradores ribeirinhos da Amazônia, que compreendem a importância de cada espaço social que cultivam. Laraia (2014, p. 21) explica que "O determinismo geográfico considera que as diferenças do ambiente físico condicionam a diversidade cultural". Portanto, a compreensão das populações que vivem próximas aos rios da Amazônia estão condicionadas às diversidades culturais, ambientais e territoriais. Antes da invasão europeia o território era dividido entre várias civilizações originárias, que se mantinham ora em aliança, ora em conflito. A configuração deste espaço, como Amazônia, foi o resultado da expansão do mundo europeu sobre outras regiões do globo, que o incorporou ao processo de acumulação primitiva, da expansão do capitalismo e da modernidade nascente (Silva, 2020; Silva Freitas, 2012). Ao colocar a região dentro dos lócus de reprodução do mundo moderno, estão imbuídas formas de dominação, de articulação do ser social, típicas do mundo ocidental. Para complementar, Silva Freitas discorre sobre a

... posse da América pelos europeus impôs aos povos americanos as condições políticas da subalternidade do mundo civilizado. A colonização pela ocupação produtiva das terras estabeleceu às populações indígenas as condições de desigualdade do dominador. A inserção da Amazônia na história europeia não foge à regra. Ao trajeto do loteamento ibérico do território corresponde ao processo de conversão dos índios em súditos de terceira ordem. De segmento desconhecido, negado em sua alteridade, os povos indígenas também têm um projeto: aliados, inimigos, vencidos, servos de deus, escravos particulares e servos do Estado, no percurso da colonização. (Silva Freitas, 2012, p. 81).

A formação social amazônica, assim como a brasileira, foi fruto da chamada economia de fronteira, baseada na formulação de que os recursos naturais são inesgotáveis e que devem ser dominados e explorados para o progresso econômico (Becker, 2017). Tal formulação orientou as políticas de sujeitamento das sociedades indígenas e expropriação das suas terras durante a colonização e o Império e, por fim, foi responsável pela Operação Amazônia, que foi o exercício de economia política da Ditadura Civil-Militar sobre a região a partir da década de 1960. Acreditava-se que, para retirá-la da estagnação econômica, que durava algumas décadas, era necessário incorporá-la à força ao capitalismo do século XX, por meio de grandes

RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863

empreendimentos, com incentivo do Estado (Castro, 2010). A formação social da Amazônia contemporânea é fruto desse processo pois,

... a integração da Amazônia foi meta prioritária, resultando em intensas transformações com perversos impactos sociais ambientais que geraram conflitos generalizados na região. Conflitos que se intensificaram nos anos oitenta com a crise financeira e política do Estado brasileiro, afetado na capacidade de manter suas funções, e com a pressão ambientalista nacional e internacional. (Becker, 2017, p. 197).

A Amazônia é vista, no decorrer da história, pelas elites dirigentes brasileiras como um lugar de fronteira, supostamente padecendo de um vazio demográfico, a ser dominado, integrado e explorado em prol do desenvolvimento nacional. Todavia, na visão destas mesmas elites dirigentes, as dimensões territoriais, as peculiaridades ambientais e culturais transformam essa integração em algo difícil de ser implementado (Becker, 2017).

Contudo, a região não pode ser vista como um lugar de vazio demográfico. Muito menos como lugar de fronteira. Essa região já abrigou dezenas de civilizações originárias há mais de dez mil anos de existência, conforme estudos arqueológicos atuais. O que marca a Amazônia é o fato dela ser um laboratório de projetos econômicos e políticos desde a época da colonização até o estabelecimento do Estado brasileiro. Em outras palavras, o Trópico Úmido é uma floresta urbanizada que detém várias instituições políticas do Estado Nacional e do capitalismo contemporâneo (Becker, 2017).

A Amazônia é um lugar que foi palco de diversas intervenções do Estado Nacional. Congrega em seu âmago a característica de ter seu povo dependente diretamente dos cursos das águas para a compreensão do espaço de comunicação, entre a população ribeirinha e a chegada da assistência básica, necessária para o desenvolvimento da população. O sistema de transporte mais comum são os barcos, os quais viajam pelos diversos rios Amazônicos e carregam cargas e passageiros. No Estado do Amazonas esse meio de transporte ganha maior ênfase, em virtude de as cidades serem localizadas nas margens dos rios e terem dificuldade de acesso por via terrestre. Apenas algumas cidades desfrutam desse meio de acesso.

### O transporte da merenda escolar para as escolas ribeirinhas do rio Purus

O rio Purus é considerado o terceiro maior rio do Brasil. As comunidades ribeirinhas são interligadas por vias fluviais e utilizam os barcos, para atender aos moradores, seja no abastecimento de produtos industrializados, no escoamento da produção agrícola ou no deslocamento dos educadores, agentes de saúde e promotores dos programas sociais.

RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863

Um dos fatores fundamentais para o desenvolvimento de uma sociedade é partir dos processos e movimentos de educação e para compreendermos a importância do rio Purus para as comunidades que nele estão inseridas, o espaço escolar é de fundamental importância para o entendimento do mundo globalizado e multicultural. Junto à escola e ao espaço vizinho dos moradores estão as dificuldades de acesso e principalmente os obstáculos para os professores e os coordenadores, na distribuição da merenda escolar e dos demais insumos. Esses trabalhadores da educação enfrentam dificuldades de acesso para cumprir a missão que lhe foi estabelecida.

Para exemplificar, a Figura 01 representa a entrega do conjunto da merenda escolar nas comunidades do rio Purus. Os produtos chegam por meio do transporte fluvial e é conduzido por balsas de ferro com capacidade entre 200 a 400 toneladas.



Fonte: SEMEC/LBR, 2018.

A distribuição da merenda escolar nas escolas das comunidades ribeirinhas do rio Purus envolve planejamento, organização, logística e recurso humano qualificado e disponível. Nessa etapa também é preciso conhecer e respeitar os fenômenos naturais por meio da dinâmica do Rio Purus e seus afluentes. Rocha (2016) explica que o rio Purus apresenta os períodos chuvosos que se prolongam de outubro a abril, por isso é necessário a organização e o planejamento para realização dos trabalhos.

Os invernos, ou chuveiro, aqui são longos; as chuvas são copiosas, especialmente nos meses de fevereiro, março e abril, tempo da grande cheia, e transbordamento do rio, cuja enchente começa no mês de outubro, e sobe até fins de março. (Rocha, 2016, p. 143).

A Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SEMEC) é a responsável pela distribuição da merenda escolar das escolas municipais urbanas, rurais e ribeirinhas. A distribuição nas escolas ribeirinhas acontece no mês de abril devido ao início das aulas e do calendário escolar, destas escolas, serem diferenciados das escolas urbanas (Brígida & Ramos, 2020; Matos & Rocha, 2019; Ferreira, 2010). Brígida e Ramos (2020) explicam que a conquista do calendário escolar diferenciado para as aulas nas comunidades ribeirinhas é considerada um avanço significativo, pois respeita o ciclo das águas, onde

No contexto da educação ribeirinha amazônica, alguns avanços foram alcançados, como exemplo, o ajuste do calendário escolar diferenciado, de acordo com a realidade amazônica, que se relaciona ao ciclo das águas e aos períodos de enchente e vazante dos rios. (Brígida & Ramos, 2020, p. 204).

As aulas iniciam, geralmente, no mês de abril e em seguida a equipe selecionada para a distribuição começa a jornada. A trajetória inicia na cidade de Lábrea. O percurso é longo, o qual dura entre quatro a seis dias e tudo vai depender da circulação das águas, das enchentes ou da vazante dos rios. A Figura 02 apresenta a navegação da balsa a motor e o transporte da merenda escolar no rio Purus, no período em que o rio está no processo de vazante. Outro ponto importante e crucial é que o prático precisa conhecer o curso das águas para não correr o risco de encalhar em um banco de areia, o que pode causar danos e demora no prazo de entrega.



Figura 02 - Balsa a motor no momento da realização da entrega da merenda escolar no rio Purus, no período de vazante.

Fonte: SEMEC/LBR, 2018.

A Figura 02 retrata significativamente a realidade da navegação no rio Purus. Quando o rio está cheio, a balsa navega mais lentamente na subida do rio. Isso se dá devido à correnteza das águas estarem mais fortes, situação natural que influencia diretamente no tempo de navegação. Quando o rio está seco, a balsa corre mais rápido, porque diminui a força da correnteza das águas. Em contrapartida, o perigo aumenta devido a lugares em que o rio fica com menos profundidade e corre-se o risco de encalhar em bancos de areia. Matos e Rocha (2019) explicam os fenômenos das águas nos períodos de vazantes e de cheias dos rios e a contribuição para a navegação, pois,

Nos ciclos das águas, no período da vazante, alguns rios, lagos e igarapés são de difícil navegação, comprometendo a acessibilidade à escola e fazendo aumentar a distância e o tempo. No período de enchente, se a escola for situada em área de várzea e sua estrutura não for elevada, sua estrutura vai ficando progressivamente submersa, até que não se consiga mais ministrar aula. Por outro lado, na subida das águas, o rio ganha melhor navegabilidade: a água avança sobre terras e deixa-as submersas, permitindo atalhos, o que diminui as distâncias e o tempo de chegada à escola. (Matos & Rocha, 2019, p. 377).

Para contribuir com a explicação de Matos e Rocha (2019), sobre a importância do conhecimento e da valorização dos movimentos das águas, como também, conhecer os atalhos, que são chamados pela população local de furos<sup>ii</sup>, Ferreira (2010) faz a seguinte observação:

O cotidiano de uma escola ribeirinha é marcado principalmente pela presença da água em seu contexto. A água, que é utilizada como principal sustento e fonte de vida para a população ribeirinha, no período de fevereiro a maio é considerada um dos desafios enfrentados, devido às enchentes/cheias da região. (Ferreira, 2010, p. 17).

Os responsáveis pela entrega da merenda escolar são os professores e os coordenadores de polos, que realizam os trabalhos, juntamente com os servidores fornecidos pela Secretaria Municipal de Produção e Abastecimento (SEMPA). Durante o percurso, os trabalhos são realizados no momento em que a balsa chega à comunidade. O empenho da logística pode ocorrer durante o dia ou à noite, pois o percurso é longo e demorado. Há uma lógica desse movimento que os envolvidos sabem que o tempo é bastante precioso e não pode ser desperdiçado. No quadro abaixo é apresentada a distribuição da merenda escolar para 75 escolas das comunidades ribeirinhas do rio Purus no período de três meses (Quadro 1). Destaca-se que os produtos, em sua maioria enlatados e ou perecíveis, não podem ser estocados por um período longo. É desejável e orientado fazer a entrega de três em três meses.

Quadro 01 - Quantidade de merenda escolar distribuída aos estudantes das escolas ribeirinhas do rio Purus.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Achocolatado	quilograma	1.068
Açúcar Branco Refinado	quilograma	993
Alho in natura	quilograma	122
Almôndegas	latas	1.203
Arroz Branco Tipo 1	quilograma	1.829
Bolacha Doce	quilograma	2.386
Bolacha Salgada	quilograma	2.386
Carne Bovina Conserva	latas	4.850
Charque	quilograma	1.534
Colorau	quilograma	114
Extrato de Tomate	quilograma	3.215
Feijão Tipo 1	quilograma	1.602
Leite em Pó Integral	quilograma	2.916
Macarrão Parafuso	quilograma	3.262
Milho Branco	quilograma	1.203
Óleo de Soja	litro	428
Pimenta do Reino	quilograma	34
Sal Refinado	quilograma	310
Sardinha Enlatada	latas	6.473
Suco	pacote	1.520

Fonte: Relatório de prestação de contas da SEMEC/LBR, 2019. Modificado pelos autores.

Junto à distribuição da merenda escolar, ainda são entregues o diesel para o funcionamento do "motor de luz". Além da gasolina para o transporte dos estudantes, os botijões de gás para a preparação da merenda. Os materiais didáticos e pedagógicos para os matriculados e os professores também chegam dessa forma e são igualmente distribuídos. Como demonstra a imagem da Figura 03.

Para elucidar a distribuição dos insumos junto à merenda escolar, nota-se no quadro (02) abaixo o detalhamento dos itens entregues:

Quadro 02: Conjunto de elementos (kits escolares) distribuídos aos discentes das escolas ribeirinhas do rio Purus.

ITENS	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANTIDADE POR ALUNC
01	Apontador pote regular sem depósito.	02
02	Borracha com proteção plástica com pegador.	03
03	Caderno brochura com 48 folhas 140 mm x 220 mm 56.	10
04	Caderno Desenho Brochura com 40 Folhas 100% Branco 1/4 140	02
04	mm x 220 mm 63gr/m.	02
05	Caderno universitário 12 Matérias 240 Folhas. 200 mm x 275 mm.	03
06	Caneta Esferográfica Azul.	05
07	Caneta Esferográfica Preta.	04
08	Cartolina cores variadas.	02

RBEC Tocantinópolis/Brasil v. 7 e13045 10.20873/uf	t.rbec.e13045 2022 ISSN: 2525-4863
----------------------------------------------------	------------------------------------

09	Cola Branca 90gr.	01
10	Cola Isopor 40gr.	02
11	Corretivo Liquido 18 ml.	01
12	Giz de cera 12 cores tamanho grande (gizão) 11 mm X 100 mm.	02
13	Lápis de cor 12 cores 175 mm X 6,9 mm.	02
14	Lápis Preto n° 2 175 mm x 6,9 mm.	06
15	Pacote papel Pequeno A4 com 100 Folhas 210 mm x 297 mm.	20
16	Pincel Hidrográfico Grosso com 12 Cores 120 mm x 15 mm.	01
17	Resma papel Almaço 100 Folhas 75gr/m com Pauta 220 mm x 330	20
17	mm.	20
18	Tesoura sem Ponta 8 mm.	02

Fonte: Relatório de prestação de contas da SEMEC/LBR, 2019. Modificado pelos autores.

Os kits são distribuídos aos estudantes do 1º ano ao 9º ano e também aos da Educação de Jovens e Adultos (EJA), que são responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SEMEC) atender.



Figura 03 - Espaço interno das escolas ribeirinhas do rio Purus.

Fonte: SEMEC/LBR, 2018.

Os conjuntos de materiais são de fundamental importância para a permanência dos estudantes na escola. Devido à distância das comunidades e a cidade de Lábrea, os pais e responsáveis têm dificuldade para adquirir os materiais didáticos e pedagógicos para os seus filhos. O único sistema de comércio que passa pelo rio Purus é o "regatão", porém a cada ano fica mais escasso, devido ao custo de navegação e o alto custo do combustível, além de ter poucos trabalhadores no convés e os profissionais conhecidos como "práticos".

Ī	RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863

Os conjuntos de materiais escolares distribuídos, conforme o Quadro 03, para os estudantes são bem cuidados e conservados pelos pais e alunos, pois entende-se que se houver extravio ou destruição do material, aumenta a dificuldade de nova aquisição.

Quadro 03 - Materiais de expediente distribuídos aos docentes das escolas ribeirinhas do rio Purus.

ITENS	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANTIDADE POR DOCENTES	
01	Apagador p/ quadro branco	03 unidades.	
02	Barbante de algodão 200 gr	03 unidades.	
03	Caneta cor azul	10 unidades	
04	Caneta cor preta	05 unidades.	
05	Cartolina (cores variadas)	10 unidades.	
06	Clip n° 06	02 caixas.	
07	EVA sem glitter	15 folhas.	
08	Fita adesiva dupla face 19 mm x 50 mm	03 unidades.	
09	Papel crepom cores sortidas	05 folhas.	
10	Papel ofício branco A4	01 resma.	
11	Pasta plástica, transparente e com elástico.	02 unidades.	
12	Percevejo (caixa c/100 unidades)	01 caixa.	
13	Pincel atômico 1100-P cores variadas (pilot)	08 unidades.	
14	Pincel color grosso (jogo)	02 jogos.	
15	Pincel p/ quadro branco (cor azul)	05 unidades.	
16	Pincel p/ quadro branco (cor preta)	05 unidades.	
17	Pincel p/ quadro branco (cor vermelha)	05 unidades.	
18	Tinta p/ pincel p/ quadro branco	15 unidades	
19	TNT cores variadas (10 metros)	10 metros.	
20	Cola branca 90gr	01 unidade.	
21	Cola para isopor 40gr	01 unidade.	
22	Corretivo líquido 18 ml	01 unidade.	

Fonte: Relatório de prestação de contas da SEMEC/LBR 2019.

Os materiais de expediente são entregues junto com a merenda escolar a título de aproveitamento da mesma viagem da balsa a qual faz a entrega da merenda escolar (SEMEC/LBR, 2019).

A quantidade é diferente para cada comunidade. Alguns critérios são estabelecidos, pois existem comunidades com o quantitativo maior de professores e que demandam mais equipagem para o atendimento do ano letivo. A distribuição por escola ocorre numa média da quantidade de material que os docentes das escolas ribeirinhas utilizam durante o ano letivo.

Quadro 04 - Combustível e gás distribuídos nas escolas ribeirinhas do rio Purus.

ITENS	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANTIDADE DISTRIBUÍDA NAS ESCOLAS		
01	Gasolina para o transporte Escolar	48.000 litros.		
02	Diesel para o transporte Escolar	17.000 litros.		
03	Consumo de Diesel na Comunidade	14.000 litros		
04	Consumo de Diesel dos Barcos nas Viagen	11.500 litros.		

RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863

05	Óleo Lubrificante para Motores a Diesel	841 litros.		
06	Óleo Lubrificante para Motores a Gasolina	365 litros.		
07	Consumo de Gás das Escolas	365 cargas.		

Fonte: Informações obtidas por meio do relatório de prestação de contas disponível na SEMEC/LBR 2019.

O combustível utilizado para os trabalhos de atendimento da educação das escolas ribeirinhas do rio Purus (Quadro 04), é baseado nas tabelas de prestação de contas do ano de 2019. Devido à pandemia da Covid-19, em 2020, não houve entrega da merenda escolar. O calendário acadêmico das escolas ribeirinhas é planejado de acordo com os fenômenos da natureza, cheias, enchentes e baixas do rio. Em consequência da Pandemia, até o mês de abril o rio Purus ainda estava cheio e as aulas não haviam iniciado quando do surto epidemiológico da Covid-19 (SEMEC/LBR, 2019).

Com as escolas sem aulas, os estudantes são prejudicados, mas também a comunidade, pois com o funcionamento do motor a base de diesel, para atender as aulas noturnas, a mesma energia gerada atende a comunidade. Durante o ano de 2020, foi bastante difícil o transporte de combustível para atender as comunidades. O medo dos moradores ao receber pessoas da cidade e vice-versa por causa do vírus foi uma constante.

Para contextualizar sobre a energia elétrica, vale ressaltar que nas comunidades ribeirinhas do rio Purus, algumas mais distantes da cidade ainda não foram atendidas pelo Programa Luz Para Todos, aprovado em 11 de novembro de 2003, através do Decreto nº 4.873<sup>iii</sup>, que instituiu o Programa Nacional de Universalização do acesso e Uso da Energia Elétrica.

Todos os dados para a formatação dos quadros foram retirados das informações do relatório de prestação de contas da SEMEC, referentes ao ano de 2019 e disponíveis no site da secretaria.

Figura 04 - Nesta fotografia vê-se os professores e os coordenadores carregando os insumos para a entrega nas escolas ribeirinhas do rio Purus.



Fonte: SEMEC/LBR, 2018.

A imagem (Figura 04) retrata o trabalho realizado pelos professores e coordenadores no momento da entrega da merenda escolar e do combustível (diesel). Esse combustível ajuda no funcionamento do "motor de luz", para realização das aulas noturnas. Ainda nessa imagem, vêse um porto inclinado, com toras de madeira para o acesso até a escola. Na fotografia ainda se observa os professores com baldes de 50 litros de diesel. Com peso e a subida difícil para o movimento dos passos, esses trabalhadores precisam pisar firme para não sofrer nenhum tipo de acidente. Para contextualizar o trabalho dos professores e coordenadores, Maria Luiza Ugarte Pinheiro comenta sobre o trabalho dos estivadores em Manaus:

... os estivadores são os trabalhadores "braçais" por excelência, com a ênfase dada ao uso do braço, exatamente para mostrar que no desenvolvimento de sua atividade, prescindem de qualquer conhecimento ou instrução. (Pinheiro, 2003, p. 83).

Diferentes dos trabalhadores dos portos de Manaus, os profissionais que estão carregando nos ombros os insumos para a funcionalidade das escolas ribeirinhas do rio Purus, são professores e coordenadores, que recebem a missão de entregar a merenda escolar a fim de contribuir com ensino e desenvolvimento nutricional dos estudantes das escolas ribeirinhas das comunidades do rio Purus, bem como de materiais escolares.

A alimentação escolar entregue nas escolas das comunidades ribeirinhas do rio Purus atende as necessidades nutricionais. Para isso, o cardápio é elaborado por um profissional da área da nutrição. O quadro abaixo apresenta um panorama da distribuição da merenda entre os anos de 2017 a 2019. No ano de 2020, em virtude do surto pandêmico da Covid-19, não houve aulas nas comunidades ribeirinhas do rio Purus.

Quadro 05 - Dados sobre as pessoas atendidas com a distribuição da merenda escolar.

ANO	ALUNOS	PROFESSORES	COORDENADORES	ESCOLAS
2017	2.208	146	15	78
2018	2.115	155	15	75
2019	2.361	160	15	75

Fonte: SEMEC/LBR, 2018.

Os dados do Quadro 05 foram referentes aos anos de 2017, 2018 e 2019, pois foram os últimos anos que os professores e coordenadores realizaram a distribuição da merenda escolar. Em 2020, com a pandemia da Covid-19, as aulas foram suspensas e não houve como realizar o ensino de forma remota, híbrida ou por meio de Educação à Distância (EaD), devido ao deslocamento e falta de tecnologia de comunicação. Sabe-se que nas comunidades não tem internet e tampouco energia elétrica durante o dia para realização das atividades. Até setembro

ı	RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863

de 2021, as comunidades estavam sem previsão de retorno das aulas. Outra situação é que os moradores evitam a presença de pessoas vindas da cidade, com medo de contaminação. Com isso, a Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SEMEC) realizou a distribuição da merenda escolar em formato de cestas básicas a fim de atender as recomendações da Organização Mundial da Saúde (OMS), e não deixar os estudantes que moram nessas comunidades ribeirinhas e rurais do município de Lábrea sem auxílio.

Durante esse breve texto, constata-se que o trabalho dos professores e dos coordenadores exige, além da intelectualidade e da formação qualificada, da força física e disposição. Mas, entende-se que são esses desafios, o de levar ensino de qualidade aos estudantes das comunidades e a merenda escolar, que faz desses profissionais "os heróis" dessas comunidades brasileiras. É visto que esses dois elementos são partes fundamentais da permanência e êxito do estudante na escola e a continuidade de uma geração de jovens cidadãos.

### Considerações finais

Sobre a escolha do tema "Os Heróis da Educação Ribeirinha do Rio Purus", optou-se em apresentar como uma forma de estudar a dinâmica do processo social que engloba os agentes educacionais na distribuição da merenda escolar. Sabe-se que os professores também exercem a função gratificada de coordenadores de polo e consequentemente são os responsáveis pelas avaliações de desempenhos, acompanhamentos dos planejamentos das aulas e das publicações dos resultados do ano letivo.

As imagens apresentadas no trabalho refletem os esforços prestados pelos professores e coordenadores para atender as demandas das escolas ribeirinhas do rio Purus. Esses profissionais sobem com as cargas nos ombros, em portos de difícil acesso, por cima dos troncos grossos de árvores e madeira alinhada. Em outros casos, percorrem os portos de barrancos inclinados, com tambores de diesel nos ombros, correm risco de acidentes, ou de doenças na coluna devido ao excesso de peso que carregam.

Os trabalhos são executados no momento da chegada às comunidades. Conferem o nome da comunidade, procuram o professor da escola para compartilhar a planilha da merenda e os insumos, distribuem a planilha nutricional, pois será o professor local da escola que irá realizar o preparo dos alimentos e da merenda. Para o atendimento desta tarefa, não importa o horário que a balsa chega à comunidade, ou se é de dia ou à noite, eles precisam cumprir a programação de descarregar os conjuntos de alimentos e chegar ao destino final da missão atribuída, de acordo com o planejamento da viagem e para não deixar as crianças sem a merenda escolar, que é parte

RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863

fundamental para o desenvolvimento do ensino e aprendizagem. Os professores têm uma carga de trabalho dobrada, cumprem a função inerente ao professor, ou seja, à dedicação às aulas e ao conteúdo dos componentes curriculares, à preparação do plano de ensino, à correção de avaliações, atividades e provas, além de outras ações e nesse contexto ribeirinho é atribuída a função de distribuição da merenda escolar. Em linhas gerais, são profissionais de caráter polivalente, ao terem sob suas responsabilidades várias funções e demandas no sistema educacional.

A título conclusivo e reflexivo, percebe-se, neste breve texto, que para atender as demandas educacionais dos estudantes ribeirinhos do rio Purus, há uma forte dependência do esforço, da dedicação e do compromisso dos envolvidos na missão, os profissionais da educação. Para complementar a proposição, nas palavras de Souza (2015, p. 21) tem-se o seguinte pensamento, "... a educação, assim como o ensino e a pesquisa, não é um projeto para o conhecimento das coisas, mas para a vida em si, em todos os sentidos". A partir disso, entendese que a denominação de "heróis" não é somente o enaltecimento dos trabalhos desses professores e coordenadores, mas apresentar à sociedade brasileira o contexto em que as atividades profissionais e cotidianas do educador vão além da docência. De fato, a sociedade brasileira não reconhece ou ainda não tem conhecimento para fazer uma justa homenagem a quem se dedica a atender os lugares mais distantes do nosso país com a meta de fazer ajustes sociais aos estudantes e profissionais envolvidos. É direito humano que todos recebam uma educação de qualidade e também uma merenda escolar como complemento alimentar e nutricional. A dificuldade inerente ao transporte da merenda escolar para as comunidades do rio Purus representa uma face dos desafios das políticas públicas na Amazônia. Esse estudo teve objetivo de contribuir para descortinar a realidade de uma região do Amazonas, tanto no que se relaciona às atividades dos professores na distribuição dos produtos escolares e do combustível para os deslocamentos, quanto na importância da merenda escolar. Diante disso, entende-se que ainda há muito que se analisar sobre o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)<sup>iv</sup> e sobre como o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) pode contribuir na Agenda 2030 para assegurar uma alimentação saudável e nutritiva na merenda escolar além de estimular uma agricultura sustentável a fim de diminuir as assimetrias sociais e geográficas.

### Referências

Becker, B. (2017). Construindo a Política Brasileira de Meio Ambiente para a Amazónia: Atores, Estratégias e Práticas. *Ibero-Amerikanisches Institut*, Berlin. Recuperado de

ſ	RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863

https://publications.iai.spk-

berlin.de/servlets/MCRFileNodeServlet/Document\_derivate\_00001611/BIA\_080\_197\_207.pdf

Brígida, A. L. B. S., & Ramos, E. (2020). Banzeiros do Rio Negro e a Escola Ribeirinha: as aulas de educação física no contexto da hinterlândia amazônica. *Revista Teias*, 21(61), 201-217. https://doi.org/10.12957/teias.2020.49645

Castro, E. (2010). Políticas de Estado e Atores Sociais na Amazônia Contemporânea. In Bolle, W., Castro, E., & Vejmelka, M. (Orgs.). *Amazônia: região universal e teatro do mundo* (pp. 105-122). São Paulo: Editora Globo.

Cervato-Mancuso, A. M., Westphal, M., Araki, E., & Bógus, C. (2013). O Papel da Alimentação Escolar na Formação dos Hábitos Alimentares. *Revista Paulista de Pediatria*, *31*(3), 324-330. https://doi.org/10.1590/S0103-05822013000300008

Ferrarini, S. (1985). Progresso e Desenvolvimento no Purus. São Paulo: FTD.

Ferrarini, S. (2009). Rio Purus: história, cultura, ecologia. São Paulo: FTD.

Ferreira, J. S. (2010). E o rio, entra na escola? Cotidiano de uma escola ribeirinha no município de Benjamim Constant/AM e a formação de seus professores. Dissertação (Mestrado em Educação), Universidade Federal do Amazonas, Manaus.

Laraia, R. (2014). Cultura: um conceito antropológico. Rio de Janeiro: Zahar.

Lei n. 11.947, de 16 de junho de 2009. Dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar e do Programa Dinheiro Direto na Escola aos alunos da educação básica. Recuperado de <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_Ato2007-2010/2009/Lei/L11947.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_Ato2007-2010/2009/Lei/L11947.htm</a>

Matos, G., & Rocha, M. B. (2019). Educação em comunidades amazônicas. *Revista de Educação PUC-Campinas*, 24(3), 367-383. <a href="https://doi.org/10.24220/2318-0870v24n3a4604">https://doi.org/10.24220/2318-0870v24n3a4604</a>

Pinheiro, M. L. U. (2003). *A cidade sobre os ombros: trabalho e conflito no Porto de Manaus (1899-1925)*. Manaus. Edições: Governo do Estado do Amazonas/Secretaria de Estado da Cultura/Editora da Universidade Federal do Amazonas/Universidade do Estado do Amazonas.

Rocha, H. (2016) Coronel Labre. São Carlos: Scienza.

Souza, E. B. (2015). Reflexões para uma educação metacompetente. São Paulo: Scortecci.

Silva Freitas, M. (2012). O Paiz do Amazonas. 3 ed. Manaus: Valer.

Silva, P. P. (2010). Retratos sul-amazônicos: fragmentos da história do rio Purus. São Paulo: Scortecci.

Silva, R. L. (2020). Interpretações da Amazônia: O Pensamento conservador em Arthur Cézar Ferreira Reis e Leandro Tocantins. Unesp: Araraquara.

RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863
------	-----------------------	------	--------	--------------------------	------	-----------------

Silva, E. O., Amparo-Santos, L., & Soares, M. (2018). Alimentação escolar e constituição de identidades dos escolares: da merenda para pobres ao direito à alimentação. *Caderno de Saúde Pública*, *34*(4), 1-13. <a href="https://doi.org/10.1590/0102-311x00142617">https://doi.org/10.1590/0102-311x00142617</a>

Stewart, A. (2021, março 02). Covid-19 ameaça avanços históricos em cobertura de merenda escolar no mundo. ONU News. Recuperado de <a href="https://news.un.org/pt/interview/2021/03/1743172">https://news.un.org/pt/interview/2021/03/1743172</a>

Tocantins, L. (1982). *Amazônia: natureza, homem e tempo*. Rio de Janeiro: Biblioteca do Exército: Edição Civilização Brasileira.

#### Informações do Artigo / Article Information

Recebido em: 12/09/2021 Aprovado em: 14/04/2022 Publicado em: 06/07/2022

Received on September 12th, 2021 Accepted on April 14th, 2022 Published on July, 06th, 2022

Contribuições no Artigo: Os(as) autores(as) foram os(as) responsáveis por todas as etapas e resultados da pesquisa, a saber: elaboração, análise e interpretação dos dados; escrita e revisão do conteúdo do manuscrito e; aprovação da versão final publicada.

**Author Contributions:** The authors were responsible for the designing, delineating, analyzing and interpreting the data, production of the manuscript, critical revision of the content and approval of the final version published.

RBEC	Tocantinópolis/Brasil	v. 7	e13045	10.20873/uft.rbec.e13045	2022	ISSN: 2525-4863
------	-----------------------	------	--------	--------------------------	------	-----------------

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>https://www.fnde.gov.br/index.php/acesso-a-informacao/institucional/legislacao/item/13511-resolu%C3%A7%C3%A3o-n%C2%BA-6,-de-08-de-maio-de-2020

<sup>&</sup>lt;sup>ii</sup> Pequenas passagens que cortam as curvas do rio Purus, durante o período das cheias. Esses canais são igarapés que quando chega o período da enchente suas águas facilitam o transporte dos barcos, o que diminui o tempo de navegação.

iii https://www.planalto.gov.br/ccivil 03/decreto/2003/d4873.htm

iv https://odsbrasil.gov.br/

Conflitos de Interesse: Os(as) autores(as) declararam não haver nenhum conflito de interesse referente a este artigo.

Conflict of Interest: None reported.

Avaliação do artigo

Artigo avaliado por pares.

**Article Peer Review** 

Double review.

Agência de Fomento

CNPq.

**Funding** 

CNPq.

Como citar este artigo / How to cite this article

APA

Lima, F. T., Machado, N. T. G., & Silva, R. L. (2022). Os heróis da educação ribeirinha do Rio Purus: a distribuição da merenda escolar nas comunidades. *Rev. Bras. Educ. Camp.*, 7, e13045. http://dx.doi.org/10.20873/uft.rbec.e13045

**ABNT** 

LIMA, F. T.; MACHADO, N. T. G.; SILVA, R. L. Os heróis da educação ribeirinha do Rio Purus: a distribuição da merenda escolar nas comunidades. **Rev. Bras. Educ. Camp.**, Tocantinópolis, v. 7, e13045, 2022. <a href="http://dx.doi.org/10.20873/uft.rbec.e13045">http://dx.doi.org/10.20873/uft.rbec.e13045</a>