



Ciências Sociais Unisinos

ISSN: 1519-7050

ISSN: 2177-6229

Universidade do Vale do Rio dos Sinos Centro de Ciências
Humanas Programa de Pós-Graduação em Ciências
Sociais

Souza, Nícia Raies Moreira de; Riani, Juliana de Lucena Ruas
Vulnerabilidade de inserção no mercado de trabalho dos jovens moradores de favelas de Belo Horizonte¹
Ciências Sociais Unisinos, vol. 55, núm. 1, 2019, Janeiro-Abril, pp. 111-123
Universidade do Vale do Rio dos Sinos Centro de Ciências
Humanas Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais

DOI: <https://doi.org/10.4013/csu.2019.55.1.11>

Disponível em: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=93863726011>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais informações do artigo
- Site da revista em redalyc.org

UNISINOS
redalyc.org

Sistema de Informação Científica Redalyc
Rede de Revistas Científicas da América Latina e do Caribe, Espanha e Portugal
Sem fins lucrativos acadêmica projeto, desenvolvido no âmbito da iniciativa
acesso aberto

Vulnerabilidade de inserção no mercado de trabalho dos jovens moradores de favelas de Belo Horizonte¹

Vulnerability of insertion in the labor market of the young residents in slums of Belo Horizonte

Nícia Raies Moreira de Souza²
nícia.raies@fjp.mg.gov.br

Juliana de Lucena Ruas Riani²
juliana.riani@fjp.mg.gov.br

Resumo

A vulnerabilidade social da juventude resulta de uma série de fatores sobrepostos. A combinação de baixa escolaridade e renda, dificuldade de inserção no mercado de trabalho e barreiras de acesso às políticas sociais podem ser entendidas como causas estruturais para a vulnerabilização. Este é um fenômeno que tem atingido grande parcela da população jovem no Brasil. As dimensões principais para o estudo das vulnerabilidades sociais são geralmente o trabalho, capital humano e as relações sociais. Considerando estas diferentes dimensões, o presente trabalho focaliza um dos condicionantes da vulnerabilidade que é a forma como determinados grupos populacionais se inserem no mercado de trabalho. O objetivo é investigar as características do mercado de trabalho dos jovens em cinco grandes favelas do município de Belo Horizonte, analisando indicadores como taxas de ocupação, desemprego e distribuição nos grupos ocupacionais, considerando as diferenças para homens e mulheres e para as faixas etárias de 15 a 18 e 19 a 24 anos. Também foi calculado o Índice de Vulnerabilidade Juvenil, que mede o grau de exclusão social dos jovens. Os dados utilizados foram provenientes do censo demográfico de 2010 do IBGE, considerando como menor nível de agregação as áreas de ponderação que foram compatibilizadas com as áreas das favelas. Os resultados mostram que em determinadas áreas da cidade de Belo Horizonte os jovens entram mais cedo no mercado de trabalho, sem prosseguir seus estudos, possuem maior taxa de desemprego e maior inserção no setor informal. Observa-se também uma maior segregação ocupacional das mulheres em relação aos homens.

Palavras-chave: Vulnerabilidade; juventude; mercado de trabalho.

Abstract

The social vulnerability of youth results from a series of overlapping factors. The combination of low schooling and income, labor market insertion difficulties and barriers to access to social policies can be understood as structural causes for vulnerability. This is a phenomenon that has significantly affected a large portion of the young population in Brazil. The main dimensions for the study of social vulnerabilities are work, human capital and social relations. Considering the diverse dimensions, this paper focuses on one of the determinants of vulnerability, which is the way certain population groups enter the labor market. The objective is to investigate the characteristics of the labor market of young people in five large favelas of the city of Belo Horizonte, analyzing indicators such as

¹ Os autores agradecem à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) pelo apoio financeiro.

² Fundação João Pinheiro (FJP)

occupation rates, unemployment and distribution in the occupational groups, considering the differences for men and women and for the age groups of 15 to 18 and 19 to 24 years. In addition, has also been calculated The Youth Vulnerability Index, which measures the degree of social exclusion of young people. The data used came from the demographic census of 2010 of IBGE, considering as a lower level of aggregation the weighting areas that were compatible with slums areas. The results show that in certain areas of the city of Belo Horizonte young people enter the labor market earlier, without continuing their studies, have a higher rate of unemployment and greater insertion in the informal sector. It is also observed a greater occupational segregation of women in relation to men.

Keywords: *Vulnerability; youth; job Market.*

Introdução³

A vulnerabilidade social do segmento juventudes resulta de uma série de fatores, frequentemente sobrepostos. A combinação de baixa escolaridade e renda, dificuldade de inserção no mercado de trabalho, barreiras de acesso às políticas sociais, às atividades culturais e de lazer, pode ser entendida como causas estruturais para a vulnerabilização dos grupos sociais. Este é um fenômeno que tem atingido de forma significativa grande parcela da população jovem no Brasil.

Embora o conceito de vulnerabilidade social não seja novo, está ainda em construção. O que parece ser comum aos autores que tratam do tema é que ela deve ser compreendida a partir de vários condicionantes que dizem respeito às condições e circunstâncias sociais modificáveis (Muñoz-Sanchez; Bertolozzi, 2007). Assim, a vulnerabilidade relaciona-se à exposição a riscos econômicos, sociais ou culturais apresentando desafios diversos para seu enfrentamento.

Para Pizarro (2001), vulnerabilidade não é sinônimo de pobreza, mas a inclui. Isso porque a pobreza refere-se a uma situação de carência efetiva e atual, ao passo que a vulnerabilidade indica debilidades presentes que podem levar a condições de pobreza e exclusão no futuro. Além disso, o conceito de pobreza é limitado para compreender a realidade das pessoas por expressar uma condição de necessidade apenas pelo lado da insuficiência de renda.

As dimensões principais para o estudo das vulnerabilidades sociais são geralmente o trabalho (considerando a flexibilização das relações de trabalho e a informalidade, que acabam por gerar inseguranças na inserção no mercado de trabalho e precarização), capital humano (saúde e educação) e as relações

sociais (capital social, vínculos e redes dos indivíduos e famílias) (Pizarro, 2001).

Dentro desse escopo, e considerando as diversas dimensões que compõem a condição de vulnerabilidade de determinada população, o presente trabalho focalizou um dos condicionantes da vulnerabilidade que é a forma como determinados grupos populacionais se inserem no mercado de trabalho. As condições de inserção nesse *locus* estão fortemente associadas a outros fatores como a característica do território e a deficiência ao acesso às políticas públicas, principalmente educacionais.

A inserção precária no mercado de trabalho dos jovens, juntamente com a falta de acesso à educação e a um trabalho decente, acentua a condição de vulnerabilidade, com impactos para toda a sua trajetória futura de vida. Esta situação é mais severa para alguns estratos da população jovem, como mulheres, negros, moradores de áreas metropolitanas de baixa renda e moradores da zona rural (Costanzi, 2009).

Assim, o objetivo desse artigo é investigar as características do mercado de trabalho dos jovens de 15 a 24 anos em cinco grandes favelas do município de Belo Horizonte, considerando indicadores como taxas de ocupação, taxa de desemprego e distribuição nos grupos ocupacionais. Também foi calculado o Índice de Vulnerabilidade Juvenil (IVJ), que além de considerar a dimensão trabalho, também leva em conta a educação, fatores correlacionados para a condição de vulnerabilidade.

Optou-se por analisar o fenômeno da vulnerabilidade associada ao mercado de trabalho em favelas de Belo Horizonte por serem áreas com altos índices de violência⁴, sofrida e praticada em grande medida pelos jovens. Esta violência acentua a condição de vulnerabilidade desse grupo populacional e, por sua vez, é resultado das dificuldades desses jovens em

³ Este artigo é baseado em alguns resultados dos diagnósticos realizados em vinte regiões intraurbanas do estado de Minas Gerais, as quais foram selecionadas para participar do "Programa Juventudes - Cooperação para Promoção da Autonomia Jovem", coordenado e executado pela Secretaria de Estado de Trabalho e Desenvolvimento Social de Minas Gerais (Sedese-MG). A escolha das áreas de atuação do programa levou em consideração a incidência de homicídios consumados de jovens, o percentual de domicílio pobres que tinham jovens residentes e o percentual de jovens que não estudam e não trabalham, para os municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte, e o percentual de jovens analfabetos, para os municípios do interior do estado. A primeira versão do presente artigo, foi apresentada em congresso, com título diferente, onde foram apresentadas sugestões por parte do debatedor, que foram incorporadas nesta versão final.

⁴ Um dos critérios utilizados para a escolha destas regiões intraurbanas foi a alta taxa de homicídio consumado entre os jovens.

⁵ O Aglomerado Alto Vera Cruz é composto pelas regiões Alto Vera Cruz, Taquaril e Granja de Freitas.

acessar bens e serviços e da própria dinâmica do território a qual esses grupos pertencem.

As cinco favelas de Belo Horizonte analisadas foram: Aglomerado da Serra, Aglomerado Santa Lúcia, Morro das Pedras, Jardim Felicidade e o Aglomerado Alto Vera Cruz⁵. Estas regiões se caracterizam por apresentar uma proporção maior de negros, maior porcentagem de pobres e extremamente pobres, maior taxa de mortalidade infantil, o que resulta em regiões de baixo desenvolvimento humano, conforme retrata o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM), que pode ser visto na tabela 1.

Cabe destacar o baixo acesso da população à educação (tabela 1). Nestas regiões, a taxa de analfabetismo é maior do que a de Belo Horizonte, mesmo entre os mais jovens, e o nível de escolaridade da população adulta é bem menor, com menos de 50% da população de 18 anos ou mais com o ensino fundamental concluído. Se por um lado, o baixo acesso à educação constitui um importante fator de vulnerabilidade, por outro lado, a disponibilidade de recursos para o aumento da escolaridade das populações jovens representa uma estratégia para a superação dessa condição. O baixo nível de escolaridade dos jovens destas regiões é um dos fatores que prejudica a inserção em melhores ocupações e, consequentemente, a obtenção de maiores rendimentos do trabalho. Por sua vez, a necessidade de trabalho para aumentar a renda familiar é um dos motivos que leva o jovem a evadir da educação formal. Gera-se, portanto, um ciclo vicioso, que colabora com o crescimento da vulnerabilidade social, cabendo ao poder público, por meio do aumento da oferta de serviços públicos e políticas de enfrentamento das vulnerabilidades, romper esse ciclo.

Segundo Prado (2017), "o processo de urbanização das grandes cidades brasileiras, levou a alguns espaços intraurbanos com um padrão de infraestrutura urbana, comercial, serviços sociais e de transporte abaixo daquele encontrado em outras áreas urbanas", a qual ele denomina de urbanização incompleta. Estas áreas se caracterizam pela inexistência ou precariedade dos serviços de consumo coletivo (infraestrutura urbana), são carentes de uma vida urbana ativa, que se expressa de forma mais evidente na falta ou irrelevância de atividades comerciais locais. Por outro lado, o local de residência e as características sociais das suas populações possuem impacto sobre as condições de vida e mobilidade social dos habitantes (Maloutas, 2011). Assim, ocorre um ciclo vicioso, já que nos territórios com cidadania incompleta as suas populações não conseguem reverter esta condição, por incapacidade política ou econômica dos moradores (Prado, 2017).

Porém, apesar destas cinco favelas terem em comum uma proporção de pessoas vulneráveis e altos índices de criminalidade, geograficamente se encontram em regiões bastante distintas no município de Belo Horizonte, com dinâmicas territoriais diferentes. O Aglomerado da Serra, Aglomerado Santa Lúcia e Morro das

Pedras fazem divisa com bairros de classe média alta e estão localizados mais próximos da área central de Belo Horizonte. Enquanto que Jardim Felicidade e o Aglomerado Alto Vera Cruz estão na região periférica de Belo Horizonte e são rodeados por bairros de classe média baixa (mapa 1). Ressalta-se também que a ocupação de cada uma dessas localidades foi diferenciada a partir das dinâmicas urbanas. A região que compõe o Jardim Felicidade é de ocupação mais recente, que ocorreu por volta de 1987, e contou com fundamental participação do poder público. Já as demais regiões foram ocupadas entre as décadas de 1930 e 1960.

Metodologia

Para analisar as dinâmicas do mercado de trabalho das cinco favelas de Belo Horizonte – Aglomerado da Serra, Aglomerado Santa Lúcia, Morro das Pedras, Jardim Felicidade e o Aglomerado Alto Vera Cruz – foram utilizados os dados do censo demográfico de 2010, pesquisa realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), considerando como menor nível de agregação as áreas de ponderação⁶ que foram compatibilizadas com as áreas das favelas listadas acima.

Para o diagnóstico dos padrões de inserção dos jovens no mercado de trabalho, serão calculadas as taxas de ocupação e desemprego, a distribuição da população jovem ocupada nos grupos ocupacionais, que permitiu analisar a qualidade do emprego e das ocupações, considerando as diferenças para homens e mulheres e para as faixas etárias de 15 a 18 anos e 19 a 24 anos.

Para entender melhor o nível de exclusão social desses jovens e principalmente a justaposição dos condicionantes de vulnerabilidades – trabalho e educação – será calculado o Índice de Vulnerabilidade Juvenil, proposto pela Organização Internacional do Trabalho (OIT), que considera a proporção de jovens excluídos do mercado de trabalho assim como o déficit de emprego formal e os que não estudam e não trabalham. "Em relação ao total, pode ser calculado como percentual de jovens que está desempregado, na informalidade e na condição de inativos que não estudam." (Costanzi, 2009, p.70).

Este artigo se baseia nos diagnósticos realizados em vinte regiões intraurbanas do estado de Minas Gerais, que participaram do "Programa Juventudes – Cooperação para Promoção da Autonomia Jovem", coordenado e executado pela Sedese-MG. Nestes diagnósticos, além das análises realizadas com dados secundários, foram realizadas oficinas com os atores que atuam e/ou residem nestas regiões, com o objetivo de qualificar os indicadores encontrados com os dados secundários. Desta forma, na análise dos resultados deste artigo, também serão consideradas as falas relevantes extraídas destas oficinas.

⁶ Área de ponderação consiste em uma unidade geográfica, formada por um agrupamento de setores censitários, para a aplicação dos procedimentos de calibração das estimativas com as informações conhecidas para a população como um todo. É, também, a menor unidade geográfica para identificação dos microdados da amostra, de maneira a preservar o sigilo em relação aos informantes da pesquisa (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2012).

Tabela 1: Indicadores sociodemográficos segundo regiões intraurbanas selecionadas. Belo Horizonte, 2010.**Table 1:** Socio-demographic indicators according to selected intra-urban regions. Belo Horizonte, 2010.

Regiões	IDHM (1,7)	Mortalidade infantil (2,7)	Proporção de pessoas (3,7):			Percentual de mães chefes com baixa escolaridade e com filho menor de 15 anos de idade (4,7)	Percentual de negros na população jovem (8)
			Extremamente pobres	Pobres	Vulneráveis à pobreza		
Belo Horizonte	0,810	12,95	0,79	3,80	13,89	11,03	54,80
Aglomerado Santa Lúcia	0,683	16,10	4,22	13,70	33,27	60,49	39,54
Aglomerado da Serra	0,665	19,90	1,05	8,28	33,01	64,75	76,18
Aglomerado Alto Vera Cruz (5)	0,682	19,60	1,54	8,62	28,38	50,86	74,75
Jardim Felicidade	0,664	20,90	2,79	11,14	35,73	49,58	73,88
Morro das Pedras (6)	0,676	19,10	1,61	7,56	26,84	49,78	64,54
Regiões	Taxa de analfabetismo por grupo etário (7)			Percentual da população com fundamental completo por faixa etária (7)			Percentual da população jovem na população total (8)
	15 anos ou mais	15 a 17 anos	18 a 24 anos	15 a 17 anos	18 a 24 anos	18 anos ou mais	
Belo Horizonte	2,87	0,85	0,62	65,35	85,60	70,15	16,90
Aglomerado Santa Lúcia	8,71	2,16	1,69	49,79	69,08	43,16	17,29
Aglomerado da Serra	8,66	1,59	1,14	46,43	67,54	42,94	20,62
Aglomerado Alto Vera Cruz (5)	7,81	1,57	1,44	60,08	79,49	49,75	20,52
Jardim Felicidade	7,01	2,07	1,18	56,53	73,49	46,47	19,00
Morro das Pedras (6)	7,10	1,71	1,73	53,05	67,23	43,60	18,01

Fonte: dados básicos: PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO; INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS APLICADAS; FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. Atlas do desenvolvimento humano no Brasil. Belo Horizonte: Fundação João Pinheiro, 2013 e IBGE. Censo Demográfico 2010 (resultados da amostra). Elaboração própria.

Notas: (1) IDHM: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal. (2) Mortalidade infantil: mortalidade até um ano de idade. (3) Proporção de pessoas extremamente pobres: proporção dos indivíduos com renda domiciliar per capita igual ou inferior a R\$ 70,00 mensais, em reais de agosto de 2010. Proporção de pessoas pobres: proporção dos indivíduos com renda domiciliar per capita igual ou inferior a R\$ 140,00 mensais, em reais de agosto de 2010; Proporção de pessoas vulneráveis à pobreza: proporção dos indivíduos com renda domiciliar per capita igual ou inferior a R\$ 255,00 mensais, em reais de agosto de 2010, equivalente a 1/2 salário mínimo nessa data. (4) Percentual de mães chefes com baixa escolaridade e com filho menor de 15 anos de idade: percentual de mães chefes de família, sem fundamental completo e com pelo menos um filho menor de 15 anos de idade, no total de mães chefes de família. (5) No Atlas de Desenvolvimento Humano Municipal esta região é dividida em três Unidades de Desenvolvimento Humano (UDH): Alto Vera Cruz, Granja de Freitas: Caetano Furquim/Casa Branca e Cidade Jardim Taquaril: Saudade/Taquaril. (6) No Atlas de Desenvolvimento Humano Municipal esta região é dividida em cinco Unidades de Desenvolvimento Humano (UDN): Conjunto Santa Maria; Monte São José, Vila Antena: São Jorge/Leonina, Alpes/Nova Granada/Santa Sofia e São Jorge 1ª Seção (Parte) e São Jorge 1ª Seção/São Jorge 2ª Seção/São Jorge 3ª Seção. (7) Dados retirados do Atlas de Desenvolvimento Humano Municipal. Para as regiões do Aglomerado Alto Vera Cruz e Morro das Pedras, o valor dos indicadores corresponde a mediana das UDHs que compõem estas regiões. (8) Dados retirados do Censo Demográfico.

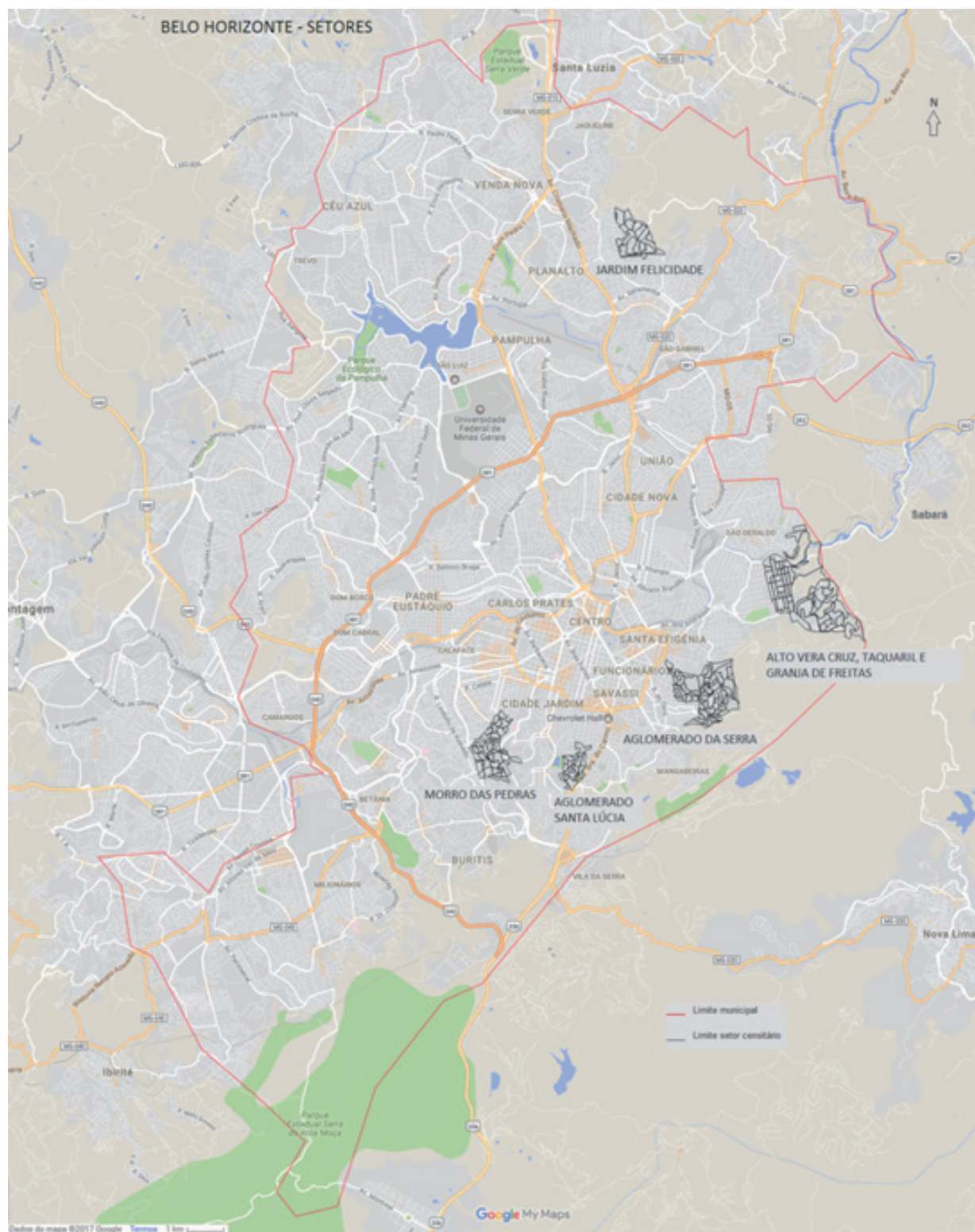
Padrões de inserção dos jovens no mercado de trabalho

Os resultados indicam que a estrutura da inserção dos jovens no mercado de trabalho nas cinco regiões analisadas segue

a estrutura geral da inserção juvenil no mercado de trabalho do município de Belo Horizonte onde se percebe uma maior taxa de desemprego para os mais jovens, uma menor taxa de participação para os adolescentes, mas uma taxa relativamente mais elevada para os outros grupos etários que compõem a população

Mapa 1: Divisão territorial de Belo Horizonte e das cinco regiões intraurbanas selecionadas.

Map 1: Territorial division of Belo Horizonte and the five selected intra-urban regions.



Fonte: Fundação João Pinheiro. Diagnóstico das regiões intraurbanas para a formulação de políticas públicas com foco na população jovem, de 15 a 29 anos, em situação de vulnerabilidade social. 10 V.: il. Belo Horizonte, 2018.

jovem em relação à média do município. Porém, observa-se que no Jardim Felicidade e no Aglomerado Alto Vera Cruz, localizados em regiões periféricas e menos dinâmicas de Belo Horizonte, as taxas de desemprego são maiores, principalmente nas idades mais novas.

A entrada precoce no mercado de trabalho tem impactos negativos nas trajetórias profissionais, principalmente porque o trabalho geralmente concorre com a escola, favorecendo a evasão escolar, o que acaba por gerar uma força de trabalho com baixa qualificação. Os jovens que entram no mercado de trabalho mais tarde tendem a ter um primeiro emprego de qualidade melhor, com maior *status* (Sales; Melo e Fernandes, 2018), o que interfere na qualidade dos demais empregos ao longo da vida. No Brasil, há um alto nível de repetência e abandono escolar e essa situação se agrava por afetar com mais intensidade grupos populacionais específicos contribuindo para o agravamento das vulnerabilidades que dificulta o rompimento dos padrões de inserção precária no mercado de trabalho.

Assim, constata-se que no município de Belo Horizonte praticamente um quarto dos adolescentes com idade entre 15 e 18 anos já tem uma ocupação. Nessa faixa etária, os jovens regulares na escola, que não repetiram nenhuma série, deveriam cursar o ensino médio. Mas essa situação é pior nas regiões intraurbanas analisadas, exceto no Aglomerado Santa Lúcia, onde esse percentual é bem menor do que a média do município e do que das outras regiões estudadas, 15,5%.

O Aglomerado da Serra é a região que apresentou o maior percentual de adolescentes trabalhando (36,4%), seguido do Morro das Pedras (28,1%), do Aglomerado Alto Vera Cruz (27,5%) e do Jardim Felicidade (23,4%).

Para as pessoas de 19 a 24 anos, nota-se o mesmo movimento que na faixa etária anterior: o Aglomerado Santa Lúcia tem uma condição melhor do que a média do município e das demais regiões estudadas (52,6%), mas indica que mais da metade dos jovens dessa idade já tem uma ocupação. No Aglomerado da Serra, 73,3% dos jovens com idade entre 19 e 24 anos têm uma ocupação contra 70,7% no Alto Vera Cruz, 67,2% no Morro das Pedras e 65% no Jardim Felicidade.

Um outro lado da sobreposição das condições desfavoráveis indica que a taxa de desemprego é maior para os mais jovens, fato que está associado às dificuldades de transição escola-trabalho que atinge todas as classes sociais, mas é mais intensa para aquelas mais desfavorecidas, especialmente, por causa de uma pressão para a entrada precoce no mercado de trabalho e de uma maior dificuldade de permanência na escola. Mas o que o desemprego nas diferentes regiões indica é que a condição juvenil tem peculiaridades de acordo com os territórios. Se a taxa de desemprego para a população total foi de 4,4% em Belo Horizonte, ela atingiu 6,3% no Jardim Felicidade, 5,7% no Alto Vera Cruz, 5,1% no Aglomerado da Serra e 4,5% no Morro das Pedras. Já no Aglomerado Santa Lúcia, a taxa de desemprego foi de 2,9% em 2010. Conside-

Tabela 2: Distribuição dos moradores por taxa de ocupação e de desemprego segundo faixa etária. Regiões intraurbanas selecionadas de Belo Horizonte, 2010.

Table 2: Distribution of residents by occupancy rate and unemployment by age group. Intraurban regions selected from Belo Horizonte, 2010.

Faixa Etária	Taxa de Ocupação					
	Aglomerado da Serra	Aglomerado Alto Vera Cruz	Jardim Felicidade	Morro das Pedras	Aglomerado Santa Lúcia	Belo Horizonte
15 a 18 anos	36,4	27,5	23,4	28,1	15,5	24,7
19 a 24 anos	73,3	70,7	65,0	67,2	52,6	66,5
25 a 29 anos	82,6	82,6	77,6	81,7	79,8	80,2
30 anos ou mais	67,3	65,7	62,3	71,8	66,3	65,0
Total	66,6	64,0	60,8	68,5	62,5	64,0
Faixa Etária	Taxa de Desemprego					
	Aglomerado da Serra	Aglomerado Alto Vera Cruz	Jardim Felicidade	Morro das Pedras	Aglomerado Santa Lúcia	Belo Horizonte
15 a 18 anos	12,3	16,6	10,8	11,1	4,2	10,3
19 a 24 anos	9,4	10,9	12,8	7,0	7,6	8,4
25 a 29 anos	4,2	3,9	5,0	5,4	4,3	5,5
30 anos ou mais	2,5	2,4	4,2	2,8	1,5	2,7
Total	5,1	5,7	6,3	4,5	2,9	4,4

Fonte: Dados básicos: IBGE. Censo Demográfico 2010 (microdados da amostra). Elaboração própria.

rando que as condições no mercado de trabalho se deterioraram em período recente, em decorrência das sucessivas crises econômicas, sabe-se que o patamar dessas taxas deve estar maior, mas a estrutura resultante das dinâmicas urbanas provavelmente permaneceu praticamente inalterada ao longo da década. Nesse caso, o importante é ressaltar que o desemprego atinge mais fortemente os segmentos mais jovens e se concentra em populações com sobreposição de desvantagens, como os negros/as, mais pobres, com escolaridade mais baixa e baixa capacitação.

Com relação a estrutura ocupacional dos jovens, de modo geral, observa-se que aqueles que residem nestas regiões encontram trabalho em ocupações menos qualificadas e segmentadas em poucos grupos. A combinação de baixa escolaridade, dificuldades de acesso ao mercado de trabalho, falta ou pouca experiência de trabalho podem ser vistas pela restrição de ocupações a que esses jovens têm acesso.

Assim, no Aglomerado da Serra, mais de um terço dos adolescentes de 15 a 18 anos (33,4%) estava no grupo de *trabalhadores da construção civil, mineração ou indústria* e 18,4% como *coletores de lixo*. No caso das adolescentes do sexo feminino, 33,1% eram *vendedoras* e 11,3% eram *domésticas*. A ocupação de *escriturário* era responsável por 10,3% dos postos de trabalho para os homens e 14,2% para as mulheres. As demais ocupações que aparecem para esse segmento são relacionadas a trabalho manual que não exigem qualificação e são de fácil entrada.

No Alto Vera Cruz, 21% dos homens e 27,7% das mulheres na faixa etária de 15 a 18 anos eram *escriturários*. Em segundo lugar, aparece a ocupação de *trabalhadores elementares da mineração, construção, indústria e transporte* para os homens (18,2%) e a de *vendedoras* (26,1%) e *atendimento direto ao público* (15,4%), para as mulheres. Além disso, 11,9% delas e 10,5% deles tinham um emprego doméstico e 11,1% deles eram *coletores de lixo*.

No Jardim Felicidade, 1/5 dos jovens de 15 a 18 anos eram *trabalhadores elementares na mineração, construção e indústria* (20,6%). Já as adolescentes eram *vendedoras* (26%) e empregadas *domésticas* (22,5%).

No Morro das Pedras, grande parte das adolescentes também tinha uma ocupação no grupo das *domésticas* (27,2%), *vendedoras* (15,1%) ou *trabalhadoras dos serviços pessoais* (11,5%); enquanto 47,7% dos adolescentes tinham *ocupações mal definidas*, o que pode ser um problema de captação dos dados.

No Aglomerado Santa Lúcia, a inserção ocupacional dos jovens é melhor do que nas demais regiões, mas os grupos ocupacionais que mais apareceram foram os *coletores de lixo* (26,2%) e as *ocupações mal definidas* (22,8%), para os homens; e as *trabalhadoras dos serviços pessoais* (32,8%) e as *domésticas* (21,1%), para as mulheres. Mas também aparecem ocupações que exigem maior qualificação, como *trabalhadores qualificados e operários da metalurgia, construção mecânica* (12,7%) e outros *trabalhadores de apoio administrativo* (10,1%).

Embora esses dados devam ser vistos com cautela, já resultam do questionário da amostra do Censo que perdem precisão para as pequenas áreas, eles indicam uma forte segmentação que também pode ser percebida na parte qualitativa da pesquisa.

Assim, ressalta-se que para as mulheres de 15 a 18 anos, observa-se uma segregação das ocupações ainda maior e concentrada em ocupações típicas de gênero como *vendedoras*, *trabalhadoras domésticas*, *trabalhadoras de serviços pessoais* e de *cuidados pessoais*. Nas regiões Morro das Pedras e Jardim Felicidade, apesar de apresentarem uma concentração de mulheres nessa faixa etária trabalhando como *vendedoras* e *trabalhadoras domésticas*, também se verifica uma inserção em outras ocupações como *operadoras de instalações fixas e máquinas e trabalhadoras da mineração, construção e indústria*.

Entre os jovens de 19 a 24 anos, há uma inserção pouco mais diversificada no mercado, especialmente para os homens, e uma presença das mulheres em ocupações que exigem maior qualificação. Mesmo assim, nota-se a concentração em algumas ocupações e a inserção ocupacional marcada pelas relações de gênero onde as mulheres têm menos opções de inserção do que os homens com as mesmas condições.

No Aglomerado da Serra, a ocupação mais frequente para os homens foi a de *trabalhador elementar na mineração, construção e indústria* (14,1%), seguida da de *vendedores* (12,7%). Para as mulheres, o *emprego doméstico* foi responsável por 21,7% das ocupações seguida da de *vendedoras* (21,2%).

No Alto Vera Cruz, as ocupações que têm maiores proporção de homens foram as de *trabalhadores da mineração, construção e indústria* (11,8%) e *coletores de lixo* (10,4%). Já as mulheres estavam em grande parte nos trabalhos de *vendas* (26,6%) e no *emprego doméstico remunerado* (19,6%).

No Jardim Felicidade, não há uma concentração grande de homens dentre os grupos ocupacionais. O grupo que apresentou a maior proporção de ocupados foi o de *trabalhadores elementares da mineração, construção, indústria* (10,2%). Já as mulheres estavam concentradas no grupo de *vendedoras* (26,1%), nas *ocupações de atendimento direto ao público* (16,7%) e no *trabalho doméstico remunerado* (13,2%).

No Aglomerado Santa Lúcia aparecem várias ocupações de nível técnico e de gerência, tanto para os homens quanto para as mulheres. Ainda assim, 19,2% das mulheres eram *domésticas*.

No Morro das Pedras, 15,5% dos jovens do sexo masculino de 19 a 24 anos eram *trabalhadores da mineração, construção e indústria* e 12,6% *vendedores*. E no caso das mulheres, 22,3% eram *vendedoras* e 22,1% *domésticas*.

Assim, vê-se, de um lado, que os jovens dessas áreas intraurbanas têm uma inserção mais precária no mercado de trabalho, e esta se apresenta, conforme esperado, dentro da estrutura das relações de gênero. De outro, nota-se que os territórios a que pertencem esses jovens também influenciam na forma de inserção no mercado de trabalho. O Aglomerado Santa Lúcia é um exemplo disso, indicando que as dinâmicas sociais naquele espaço oferecem oportunidades maiores de formação e acesso a um mercado de trabalho mais diversificado.

Quadro 1: Distribuição dos homens de 15 a 18 anos ocupados por grupos ocupacionais segundo regiões intraurbanas selecionadas. Belo Horizonte, 2010.

Chart 1: Distribution of men aged 15 to 18 years occupied by occupational groups according to selected intra-urban regions. Belo Horizonte, 2010.

Aglomerado da Serra		Aglomerado Alto Vera Cruz		Jardim Felicidade	
Trabalhadores da mineração, construção e indústria	33,4	Escriturários	21	Trabalhadores elementares da mineração, construção, indústria	20,6
Coletores de lixo	18,4	Trabalhadores elementares da mineração, da construção, da indústria e transporte.	18,2	Ocupações mal definidas	13,6
Ocupações mal definidas	11,6	Coletores de lixo	11,1	Operários de processamento de alimentos, da madeira	10
Escriturários	10,3	Trabalhadores domésticos	10,5	Trabalhadores dos serviços pessoais	9,2
Vendedores	6,6	Vendedores	8,3	Vendedores	8,9
Morro das Pedras		Aglomerado Santa Lúcia		Belo Horizonte	
Ocupações mal definidas	47,7	Coletores de lixo	26,2	Ocupações mal definidas	15,3
Trabalhadores da mineração, construção e indústria.	13,5	Ocupações mal definidas	22,8	Trabalhadores da mineração, construção e indústria	12,6
Trabalhadores de calculo numérico e encarregado do registro de materiais	9,3	Trabalhadores qualificados e operários da metalurgia, construção mecânica	12,7	Vendedores	10,3
Profissionais em direito, ciências sociais e culturais	8,4	Outros trabalhadores de apoio administrativo	10,1	Coletores de lixo	9,5
Trabalhadores elementares da agropecuária	7,6	Trabalhadores dos serviços de proteção e segurança	9,7	Escriturários	6,9

Fonte: Dados básicos: IBGE. Censo Demográfico 2010 (microdados da amostra). Elaboração própria.

Índice de Vulnerabilidade Juvenil

As tabelas 3 e 4 apresentam o cálculo do Índice de Vulnerabilidade Juvenil (IVJ) para as cinco regiões e para os grupos etários de 15 a 18 e 19 a 24 anos, respectivamente.

No município de Belo Horizonte, 31% dos homens de 15 a 18 anos e 31,7% das mulheres nessa faixa etária estavam em situação de vulnerabilidade juvenil, patamares bem próximos. Nas regiões intraurbanas analisadas, a proporção de jovens em situação de vulnerabilidade é maior do que a média do município, exceto no Aglomerado Santa Lúcia. Além disso, o Índice de Vulnerabilidade Juvenil é maior para os homens no Aglomerado da Serra e no Jardim Felicidade; e maior para as mulheres no Alto Vera Cruz e no Morro das Pedras. No Aglomerado Santa Lúcia, a taxa é similar tanto para os homens quanto para as mulheres.

Assim, no Aglomerado da Serra, 48,7% dos homens e 35% das mulheres estavam em situação de vulnerabilidade, especialmente por causa do déficit de emprego formal e no caso

dos homens, da inatividade associada a não frequência à escola.

Na Aglomerado Alto Vera Cruz, 30,3% dos jovens do sexo masculino entre 15 e 18 anos estavam em situação de vulnerabilidade assim como 34,1% das do sexo feminino nessa mesma faixa etária, segundo a definição da OIT. O desemprego e a falta de acesso ao mercado de trabalho formal são também os aspectos mais significativos para a vulnerabilização desse grupo etário.

Na região intraurbana do Jardim Felicidade, o IVJ foi de 37,3% para os homens e 35,3% para as mulheres e a composição do índice foi parecida destacando a precariedade da inserção no mercado de trabalho em ocupações informais e a dificuldade em encontrar uma ocupação.

O Morro das Pedras foi a região que apresentou a maior proporção de adolescentes do sexo feminino em situação de vulnerabilidade, 52,8%, contra 32,6% dos adolescentes. No caso das mulheres, há um peso significativo da informalidade e do desemprego, já para os homens, destaca-se também a inatividade associada a não frequência à escola.

Quadro 2: Distribuição das mulheres de 15 a 18 anos ocupadas por grupos ocupacionais segundo regiões intraurbanas selecionadas. Belo Horizonte, 2010.

Chart 2: Distribution of women aged 15 to 18 employed by occupational groups according to selected intra-urban regions. Belo Horizonte, 2010.

Aglomerado da Serra		Aglomerado Alto Vera Cruz		Jardim Felicidade	
Vendedores	33,1	Escriturários	27,7	Vendedores	26,0
Escriturários	14,2	Vendedores	26,1	Trabalhadores domésticos	22,5
Trabalhadores domésticos	11,3	Trabalhadores de atendimento direto ao público	15,4	Operadores de instalações fixas e maquinas	12,8
Ocupações mal definidas	10,1	Trabalhadores domésticos	11,9	Trabalhadores de calculo numérico e encarregado do registro de materiais	12,5
Ajudantes de preparação de alimentos	6,5	Ocupações mal definidas	5,8	Trabalhadores dos cuidados pessoais	10,0
Morro das Pedras		Aglomerado Santa Lúcia		Belo Horizonte	
Trabalhadores dos serviços pessoais	11,5	Trabalhadores dos serviços pessoais	32,8	Vendedores	17,5
Trabalhadores domésticos	27,2	Trabalhadores domésticos	21,1	Escriturários	15,7
Vendedores	15,1	Trabalhadores dos cuidados pessoais	17,2	Trabalhadores de atendimento direto ao publico	11,2
Trabalhadores da mineração, construção e indústria.	9,9	Vendedores	16,4	Ocupações mal definidas	11,1
Operários e oficiais de processamento de alimentos da madeira	5,5	Trabalhadores de atendimento direto ao publico	12,5	Trabalhadores dos serviços pessoais	8,4

Fonte: Dados básicos: IBGE. Censo Demográfico 2010 (microdados da amostra). Elaboração própria.

No Aglomerado Santa Lúcia, 27,6% dos homens e 27,1% das mulheres com idade entre 15 e 18 anos estavam em condição de vulnerabilidade. No caso das mulheres, a não frequência à escola associada a inatividade foi o fator mais importante na composição do índice, enquanto que para os homens, a informalidade foi o fator de maior vulnerabilização.

Na faixa etária de 19 a 24 anos, a situação de vulnerabilidade é maior do que para os mais jovens e mais intensa para as mulheres, em todas as regiões intraurbanas analisadas.

Em Belo Horizonte, 34,9% dos homens e 40,9% das mulheres encontravam-se em situação de vulnerabilidade, especialmente por causa do déficit de emprego formal.

No Aglomerado da Serra, o IVJ foi de 37,5% para os homens e 41,9% para as mulheres, sendo que o déficit de emprego formal foi o fator que mais pesou para a composição do índice tanto para homens quanto para as mulheres.

No Aglomerado Alto Vera Cruz, 35,7% dos homens e 43% das mulheres estavam em situação de vulnerabilidade. No caso

dos homens, a informalidade e o desemprego foram os fatores mais importantes para situação de vulnerabilidade; já para as mulheres, foi a inatividade associada a não frequência à escola.

No Jardim Felicidade, 35,1% dos homens e 47,6% das mulheres estavam em condição de vulnerabilidade no mercado de trabalho, especialmente por causa da proporção de jovens que não estuda, não tem uma ocupação e não procura emprego.

No Morro das Pedras, o Índice de Vulnerabilidade Juvenil atingiu 35,9% dos homens e 46,3% das mulheres com idades entre 19 e 24 anos. O desemprego e a informalidade foram os fatores que mais pesaram para os jovens dessa região, independente do sexo.

No Aglomerado Santa Lúcia, 44,5% dos homens e 47,3% das mulheres estavam em condição de vulnerabilidade e a composição do índice diferiu entre eles. Para os homens, a proporção dos que não estudam, não trabalham e não procuram emprego foi maior. No caso das mulheres, o desemprego e a informalidade foram os fatores que mais pesaram na composição do índice.

Quadro 3: Distribuição dos homens de 19 a 24 anos ocupados por grupos ocupacionais segundo regiões intraurbanas selecionadas. Belo Horizonte, 2010.

Chart 3: Distribution of men aged 19 to 24 years occupied by occupational groups according to selected intra-urban regions. Belo Horizonte, 2010.

Agglomerado da Serra		Agglomerado Alto Vera Cruz		Jardim Felicidade	
Trabalhadores elementares da mineração, construção e indústria	14,1	Trabalhadores da mineração, construção e indústria	11,8	Trabalhadores elementares da mineração, construção, indústria.	10,2
Vendedores	12,7	Coletores de lixo	10,4	Trabalhadores de atendimento direto ao público	9,3
Coletores de lixo	10	Trabalhadores dos serviços pessoais	8,6	Trabalhadores domésticos	8,9
Trabalhadores dos serviços pessoais	7,8	Vendedores	7,8	Coletores de lixo	8,4
Trabalhadores domésticos	7,4	Ocupações mal definidas	7,4	Trabalhadores qualificados e operários da construção	7,8
Santa Lúcia		Morro das Pedras		Belo Horizonte	
Ocupações mal definidas	19,2	Trabalhadores da mineração, construção e indústria.	15,5	Vendedores	9,2
Profissionais de nível médio de serviços jurídicos, sociais, culturais e afins	11,7	Vendedores	12,6	Ocupações mal definidas	8,4
Profissionais de nível médio das ciências e da engenharia	7,6	Ocupações mal definidas	8,2	Trabalhadores da mineração, construção e indústria	8,4
Técnicos de nível médio da tecnologia da informação e comunicação	6,2	Escriturários	7,1	Escriturários	5,7
Condutores de veículos e operadores de equipamentos móveis	5,8	Trabalhadores qualificados e operários	6,7	Profissionais de nível médio em operações financeiras e administrativas	4,5

Fonte: Dados básicos: IBGE. Censo Demográfico 2010 (microdados da amostra). Elaboração própria.

Deste modo, nota-se que a inserção precária no mercado de trabalho, que pode ser considerada uma das grandes mazelas do mercado de trabalho brasileiro, é uma das dimensões que mais gera riscos e inseguranças para a vida dos jovens, especialmente para aqueles residentes em regiões mais pobres.

No Brasil, a informalidade das relações de trabalho pode ser considerada estrutural e remonta aos primórdios da organização do mercado de trabalho. O setor informal, até a década de 1980, esteve muito vinculado a um mecanismo de reprodução da pobreza e da exclusão social – a despeito da modernização econômica. Na década de 1990 e nos anos iniciais do século XXI, constata-se um aprofundamento do processo de disseminação de um novo padrão tecnológico, que impôs profundas transformações na estrutura da produção, na organização dos mercados, nas condições do processo de trabalho e nas formas de gestão das empresas. Num primeiro momento, o dinamismo de geração de ocupações reduziu, elevando os patamares do desemprego, que juntamente com a reorganização produtiva, com os altos graus de terceirização da força de trabalho, da incor-

poração de novas tecnologias e de métodos organizacionais, elevaram a heterogeneidade das situações ocupacionais. Num segundo momento, a geração de postos de trabalho se acelerou, mas não foi capaz de incorporar o contingente que passou a ingressar no mercado de trabalho. No período de 2004–2008, o Brasil vivenciou um crescimento econômico, propiciado por um cenário externo positivo, com um boom internacional de commodities, e aumento do consumo, que favoreceu a diminuição do desemprego e da informalidade (Pereira et al, 2018; Baltar, 2015). A crise mundial de 2008 refletiu no crescimento negativo do Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil em 2009, porém, devido as políticas do governo de maiores despesas públicas, renúncia fiscal e maior crédito ao consumidor, observou-se a retomada do crescimento e do emprego já em 2010 (Baltar, 2015). Entretanto, a partir de 2014–2015, com a crise política e fiscal que assolou o país, o desemprego e a informalidade voltaram a subir.

Embora a economia informal não seja sinônimo de pobreza ou subemprego, ela pode ser caracterizada por: 1) pequena barreira de entrada em termos de habilidades, capital ou

Quadro 4: Distribuição das mulheres de 19 a 24 anos ocupadas por grupos ocupacionais segundo regiões intraurbanas selecionadas. Belo Horizonte, 2010.

Chart 4: Distribution of women between 19 and 24 years of occupation by occupational groups according to selected intra-urban regions. Belo Horizonte, 2010.

Agglomerado da Serra		Agglomerado Alto Vera Cruz		Jardim Felicidade	
Trabalhadores domésticos	21,7	Vendedores	26,6	Vendedores	26,1
Vendedores	21,2	Trabalhadores domésticos	19,6	Trabalhadores de atendimento direto ao público	16,7
Trabalhadores de atendimento direto ao público	11,2	Trabalhadores de atendimento direto ao público	15	Trabalhadores domésticos	13,2
Trabalhadores dos serviços pessoais	10,7	Trabalhadores dos serviços pessoais	8,4	Escriturários	8
Ajudantes de preparação de alimentos	5,9	Escriturários	7,5	Trabalhadores dos serviços pessoais	5,9
Santa Lúcia		Morro das Pedras		Belo Horizonte	
Trabalhadores domésticos	19,2	Vendedores	22,3	Vendedores	17,9
Profissionais de nível médio de serviços jurídicos, sociais, culturais e afins	14,3	Trabalhadores domésticos	22,1	Escriturários	13,3
Vendedores	10,3	Profissionais do ensino	12,2	Trabalhadores de atendimento direto ao público	12,6
Profissionais do ensino	7,9	Ocupações mal definidas	10,8	Ocupações mal definidas	7,7
Profissionais das ciências e da engenharia	7,9	Escriturários	10,5	Trabalhadores domésticos	6,9

Fonte: dados básicos: IBGE. Censo Demográfico 2010 (microdados da amostra). Elaboração própria.

organização; 2) empresas familiares; 3) operação em pequena escala; 4) produção intensiva em trabalho e utilização de tecnologia ultrapassada; 5) mercados competitivos e desregulados (Portes, 1994).

Além do amplo setor informal no Brasil ser visto como um aparador dos trabalhadores egressos de setores de atividade econômica, como o industrial, que sofreram intenso encolhimento, ele serve também como colchão amortecedor desses períodos restritivos. Se por um lado, deve-se reiterar os limites do setor informal para incorporar os grupos mais vulneráveis a essas fases, por outro, nota-se uma mudança em sua composição, que se tornou mais heterogêneo ao incorporar parte da classe média que passou a ocupar postos de trabalho mais "flexíveis" (subcontratados, terceirizados, "contratos" de autônomos com empresas etc.) e grupos com escolaridade relativamente mais elevada que perdeu seu emprego no setor formal.

No caso dos jovens, o acesso ao setor informal é mais fácil por causa tanto da ilegalidade da inserção de uma parte deles (já que não é permitido o acesso ao mercado de trabalho dos menores de 16 anos, exceto na condição de aprendiz, e há diversas restrições até os 21 anos para várias ocupações consideradas perigosas ou insalubres para esse grupo etário), quanto pela baixa escolaridade e qualificação.

Considerações finais

A vulnerabilidade social da juventude deriva da combinação de diversas condições desfavoráveis frequentemente sobrepostas. Esse artigo mostrou que os jovens que residem em determinadas áreas da cidade estão mais sujeitos a uma inserção mais precária e têm acesso a um mercado de trabalho mais restrito. Além disso, o mercado de trabalho das mulheres parece ser bem diferente daquele acessível aos homens. Embora ambos ocupem postos de trabalho que exigem menores qualificações, para as mulheres o emprego doméstico e no comércio, como vendedoras, seguem sendo os nichos mais frequentes.

As principais características do padrão de inserção ocupacional dos jovens nessas áreas podem ser resumidas em três aspectos:

- (i) Desemprego – as taxas de desemprego dos jovens são superiores à dos adultos. Este é um padrão típico das taxas de desemprego, que reflete a baixa experiência dos jovens e uma rede de contatos mais precária. Porém, nas regiões mais vulneráveis da cidade, a situação é ainda pior do que nas demais áreas. Além das maiores taxas de desemprego, eles tendem a entrar pre-

Tabela 3: Distribuição da população jovem de 15 a 18 anos por Índice de Vulnerabilidade Juvenil segundo sexo. Regiões selecionadas de Belo Horizonte, 2010.

Table 3: Distribution of the young population from 15 to 18 years old by Youth Vulnerability Index by sex. Selected Regions of Belo Horizonte, 2010.

Item	Agglomerado da Serra		Agglomerado Alto Vera Cruz		Jardim Felicidade		Morro das Pedras		Agglomerado Santa Lúcia	
	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher
I Desempregados	14,3	10,4	16,6	16,6	9,3	12,5	4,0	16,6	4,8	3,5
II Ocupados na informalidade	15,2	16,3	7,1	8,9	17,0	10,9	12,2	21,8	13,3	6,2
III Déficit de emprego formal = I + II	29,5	26,7	23,6	25,5	26,3	23,4	16,3	38,4	18,1	9,7
IV Inativos que não estudam	19,2	8,3	6,7	8,7	10,9	11,8	16,4	14,4	9,5	17,3
V Desempregados que não estudam	1,8	1,4	1,0	2,5	2,7	4,4	1,7	1,6	2,2	2,0
VI Jovens que não estudam e não trabalham = IV + V	21,1	9,7	7,6	11,2	13,7	16,2	18,0	16,0	11,7	19,3
VII Índice de vulnerabilidade juvenil = I + II + VI- V= III + IV	48,7	35,0	30,3	34,1	37,3	35,3	32,6	52,8	27,6	27,1

Fonte: dados básicos: IBGE. Censo Demográfico 2010 (microdados da amostra). Elaboração própria.

Tabela 4: Distribuição da população jovem de 19 a 24 anos por Índice de Vulnerabilidade Juvenil segundo sexo. Regiões selecionadas de Belo Horizonte, 2010.

Table 4: Distribution of the young population from 19 to 24 years old by Youth Vulnerability Index by sex. Selected Regions of Belo Horizonte, 2010.

Item	Agglomerado da Serra		Agglomerado Alto Vera Cruz		Jardim Felicidade		Morro das Pedras		Agglomerado Santa Lúcia	
	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher
I Desempregados	4,9	13,6	19,0	10,1	14,2	11,6	6,2	7,8	2,8	11,5
II Ocupados na informalidade	19,1	14,4	24,5	11,9	6,4	15,3	17,8	20,3	19,3	20,2
III Déficit de emprego formal = I + II	24,0	28,0	28,8	19,4	20,7	26,8	23,9	28,0	22,1	31,7
IV Inativos que não estudam	13,5	12,8	10,4	26,8	14,4	20,7	12,0	18,2	22,4	15,6
V Desempregados que não estudam	2,1	6,9	13,1	9,5	13,4	8,4	6,2	3,4	2,1	6,0
VI Jovens que não estudam e não trabalham = IV + V	15,6	19,7	23,5	36,3	27,8	29,1	18,1	21,6	24,5	21,6
VII Índice de vulnerabilidade juvenil = I + II + VI- V= III + IV	37,5	40,9	35,7	43,0	35,1	47,6	35,9	46,3	44,5	47,3

Fonte: dados básicos: IBGE. Censo Demográfico 2010 (microdados da amostra). Elaboração própria.

cocemente no mercado de trabalho e a sair da escola antes de completar o ensino básico.

- (ii) Elevada informalidade – o setor informal é fundamental para o mercado de trabalho brasileiro, mas para os jovens, como esse setor tem baixa barreira de entrada, é mais acessível especialmente àqueles com pouca escolaridade e baixa qualificação. Isso tem um impacto significativo na trajetória profissional dessa força de trabalho, que acaba por adquirir experiências precárias e errantes no mercado de trabalho reduzindo as chances de mobilidade ascendente.
- (iii) Desigualdade de gênero – para as jovens mulheres observa-se espaços possíveis de inserção menores do que para os homens, fruto da segregação ocupacional a que estão sujeitas. Além disso, é importante ressaltar que há uma sobreposição do mercado de trabalho e do trabalho reprodutivo (cuidados com outros membros do domicílio e da família), cuja distribuição é altamente desigual na sociedade brasileira, e ainda mais para as populações dos estratos sociais desfavorecidos.

Referências Bibliográficas

- ATLAS DO DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL. PNUD, IPEA, Fundação João Pinheiro, 2013. Disponível em: http://www.atlasbrasil.org.br/2013/pt/o_atlas/metodologia/construcao-das-unidades-de-desenvolvimento-humano/. Acesso em: ago. 2018.
- BALTAR, P. Crescimento da economia e mercado de trabalho no Brasil. Texto para Discussão N° 2036. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. Brasília. Fevereiro de 2015.
- COSTANZI, R. N. 2009. *Trabalho decente e juventude no Brasil*. Brasília: Organização Internacional do Trabalho. 220p.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA (IBGE). 2012. Censo demográfico 2010: resultados gerais da amostra. Rio de Janeiro. Disponível em: http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/resultados_gerais_amostra/default_resultados_gerais_amostra.shtm >. Acesso em: jan. 2018.
- MALOUTAS, T. 2011. Efeitos de vizinhança e desempenhos escolares. In: A. VAN ZANTEN (Org.), *Dicionário de educação*. Petrópolis. Vozes. p. 288-291.
- MUÑOZ-SÁNCHEZ, A. I. e BERTOLOZZI, M. R. (2007). Pode o conceito de Vulnerabilidade apoiar a construção do conhecimento em Saúde Coletiva? *Cienc Saúde Coletiva [online]*. 12(2):319-24. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-81232007000200007>
- PEREIRA, R.M. ET AL. Determinantes do emprego secundário e informalidade. *R. bras. Est. Pop.* 35 (3). p. 485-507. Belo Horizonte. 2018. <http://dx.doi.org/10.20947/s102-3098a0047>
- PIZARRO, R. 2001. La vulnerabilidad social y sus desafíos: una mirada desde América Latina. Santiago de Chile: CEPAL.
- PORTES, A. 1994. The Informal economy and its paradoxes. In N. SMELSER e R. SWEBERG (orgs.), *The handbook of economic sociology*. Princeton-NJ: Princeton University Press.
- PRADO, A. 2017. *Ao fim da cidade*. Ed. UFMG, Belo Horizonte.
- SALES, M.S.; MELO, G.; FERNANDES, D.C. 2018. O início da trajetória ocupacional: quais são seus determinantes? *Rev. Ciências Sociais Unisinos*. 54(1), jan/abril 2018. <https://doi.org/10.4013/csu.2018.54.1.10>

Submetido: 14/12/2018
Aceito em: 11/06/2019