

ÍNDICE

3.6.5.5 -	Estrutura Produtiva, Atividades Econômicas e de Trabalho e Renda .	1/22
a.	Caracterização dos Setores Produtivos	1/22
b.	Produto Interno Bruto	16/22
c.	Atividades Econômicas por Setores.....	17/22
d.	Estrutura de Trabalho e Renda.....	17/22
e.	Aspectos da Mão de Obra para a Implantação	18/22
f.	Turismo e Lazer na AID	19/22

Legendas

Quadro 3.6.5.5-1 - Empresas e outras organizações, por classificação de atividades (CNAE 2.0) e por faixas de pessoal ocupado total - 2011.	4/22
Quadro 3.6.5.5-2 - Classes de Rendimento Mensal na AII	16/22
Quadro 3.6.5.5-3 - PIB Municipal por Setor e Valor Adicionado	17/22
Quadro 3.6.5.5-4 - População Economicamente Ativa (PEA), População Ocupada (PO) e População Desocupada.	18/22
Quadro 3.6.5.5-5 - Áreas de Esporte, Lazer e Turismo na AID.	20/22

3.6.5.5 - Estrutura Produtiva, Atividades Econômicas e de Trabalho e Renda

a. Caracterização dos Setores Produtivos

De acordo com Campos (2009), o processo de crescimento da economia brasileira, intensificado a partir de 2003, pode ser observado nos Estados da Amazônia Legal. Neste sentido, considerando a Área de Abrangência Regional (AAR) do empreendimento em questão, representada pelos Estados de Amazonas e Roraima, nota-se que o último igualou sua taxa de crescimento econômico à do país, enquanto o Amazonas ampliou sua participação no PIB nacional, superando a taxa de crescimento de Estados como Pará e Maranhão.

Conforme Lobo (2009), o Estado de Roraima atualmente vive a expectativa da adesão oficial da Venezuela ao MERCOSUL, tendo em vista a possibilidade de ampliação das transações comerciais com aquele país. Ainda de acordo com esta autora, Roraima se beneficiaria principalmente na exportação de grãos, frutas, biocombustíveis e produtos agrofloretais, todos ligados ao agronegócio. Lobo (2009) aponta, ainda, para a facilidade de escoamento da produção roraimense através da BR-174, que conecta a região à Venezuela, e a BR-401, que a liga à Guiana.

Neto (2003) afirma que grande parte do território de Roraima é ocupada por áreas indígenas e parques nacionais e, ainda, que as principais frentes pioneiras estão vinculadas ao extrativismo mineral e vegetal. Estes fatores, conjuntamente, segundo o autor, podem explicar a importância do setor de serviços para a economia local, configurando uma economia de tipo urbano.

Vilas Boas & Borges (s/d) demonstra que nas cidades de Manaus e Boa Vista, capitais de seus respectivos Estados, o setor terciário é muito importante para a economia local. Considerando que ambos os municípios concentram grande parte dos serviços e funcionários públicos, os autores destacam a importância do setor terciário nas duas cidades, especialmente a área ligada ao funcionalismo público.

O setor privado das capitais precisa, então, responder às grandes demandas dos numerosos funcionários públicos, muitas vezes concursados de diversas regiões do país. Assim, a indústria e o setor de comércio crescem vertiginosamente nas duas capitais (Vilas Boas & Borges, s/d).

Manaus é o grande polo econômico regional, muito em função da Zona Franca de Manaus, que garante papel fundamental ao setor industrial local, além do comércio e serviços. A produção industrial da Zona Franca atende a mercados consumidores de diversas regiões do país.

Nos municípios de Manaus e Boa Vista, o serviço público é o setor mais representativo da economia local, assentado nos serviços e comércio. Segundo informado por representantes do poder público municipal de Boa Vista, o município vem observando um crescimento do mercado informal, principalmente de pequenos negócios e empresas.

O setor industrial tem relativo destaque na capital de Roraima, especialmente o agroindustrial de beneficiamento de arroz que visa atender ao comércio local e de Manaus.

Os principais produtos exportados de Boa Vista são madeireiros e derivados, enquanto as principais importações são cimento, andaimes, armações, vidro, etc. A produção em Boa Vista tem como destaque as seguintes culturas: tomate, soja, arroz, milho e mandioca, além do mel, ovos e leite.

O setor primário de Boa Vista é focalizado na pecuária e na produção de arroz, sendo que deve-se mencionar também o plantio de soja e milho. O setor industrial no município tem como principais atividades aquelas ligadas aos ramos madeireiro, metalúrgico, alimentício, oleiro-cerâmico e construção civil.

Em relação ao turismo, o setor está em expansão em Boa Vista, muito em função de um fluxo oriundo de Manaus, uma vez que Boa Vista é um dos principais destinos turísticos da população da capital amazonense. Boa Vista ainda se beneficia por ser o ponto inicial do circuito internacional Brasil - Venezuela. A cidade também é destino turístico para venezuelanos e guianenses (Vilas Boas & Borges, s/d).

Em Cantá se destaca a fruticultura, sobretudo de abacaxi, que tornou o município a "capital estadual do abacaxi". Em dezembro é comemorada tradicionalmente a safra na Festa do Abacaxi. No município funciona uma olaria apenas durante o período seco, uma vez que esta funciona com mão de obra de migrantes do Maranhão e do Ceará, que retornam aos seus estados de origem quando inicia o período de chuvas na All do empreendimento.

A agricultura tem destaque em Cantá, sendo que o município é o maior produtor de abacaxi de Roraima. Além disso, em Cantá existem cinco serrarias que cortam madeira para exportação, o que levou o município a planejar a criação de um distrito industrial.

A cidade de Caracaraí se beneficiou, ao longo da história, pela navegação no Rio Branco, fundamental para toda a economia local. No entanto, a construção da BR-174 teve consequências negativas para a navegação, o que levou Caracaraí a perder importância econômica no Estado (Vilas Boas & Borges, s/d).

A fruticultura é forte no município, especialmente a produção e comercialização de banana, que tem como principal destino o mercado consumidor de Manaus. Para Manaus também é destinado o gado criado em Caracaraí, por meio de navegação fluvial no Rio Branco.

Atualmente, Caracaraí tem o desenvolvimento do setor terciário visando atender às demandas do setor que mais se expande no município, o primário. O setor primário se destaca também em Mucajaí, podendo-se mencionar a exploração de castanha e produção de batata.

Em Mucajaí também se destaca o setor público, além da agricultura, comércio e setor madeireiro, enquanto o mercado informal se encontra em expansão. O setor público também tem papel central na economia dos municípios de Presidente Figueiredo e Rio Preto da Eva. Além deste, é importante citar a indústria de mineração em Presidente Figueiredo e a fruticultura em Rio Preto da Eva.

Presidente Figueiredo tem, ainda, grande potencial turístico vinculado aos diversos atrativos naturais existentes no município, tais como as cachoeiras. No entanto, o turismo no local ainda é incipiente enquanto setor da economia.

Nos últimos anos, no entanto, a agropecuária vem ganhando destaque na região em estudo, contando com altos investimentos de capital privado.

Muitos dos municípios da AII, tal como Rorainópolis, tem no setor madeireiro um importante componente da economia local.

Em Mucajaí, o setor público emprega cerca de 70% da mão de obra local, enquanto os demais 30% estão divididos entre agricultura, comércio e setor madeireiro, de acordo com informações de representante do poder público municipal. O êxodo rural, causado pela venda de pequenas propriedades para grandes empresas, eleva o número de desempregados, muitos dos quais são inseridos no mercado informal.

A partir do **Quadro 3.6.5.5-1**, pode-se observar a quantidade de trabalhadores empregada em cada tipo de atividade nos municípios da AII do empreendimento.

Quadro 3.6.5.5-1 - Empresas e outras organizações, por classificação de atividades (CNAE 2.0) e por faixas de pessoal ocupado total - 2011.

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracaraí	Cantá	Mucajá	Boa Vista
Total	Total	22774	119	231	277	48	178	93	135	5067
	0 a 4	14501	87	182	233	40	150	82	121	3577
	5 a 9	3546	15	20	18	6	10	5	4	757
	10 a 19	2216	11	11	18	1	12	3	6	395
	20 a 29	756	1	7	2	-	3	1	-	134
	30 a 49	636	1	4	3	-	-	-	2	84
	50 a 99	465	1	2	2	-	1	-	1	53
	100 a 249	347	2	3	-	-	1	1	-	33
	250 a 499	146	-	-	-	1	-	1	1	18
500 e mais	161	1	2	1	-	1	-	-	16	
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aqüicultura	Total	58	11	7	3	-	-	8	1	59
	0 a 4	38	6	1	2	-	-	7	1	49
	5 a 9	14	2	4	-	-	-	-	-	6
	10 a 19	5	3	2	-	-	-	1	-	2
	20 a 29	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	30 a 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 a 99	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	100 a 249	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	250 a 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracará	Cantá	Mucajá	Boa Vista
Indústrias extrativas	Total	22	-	4	-	-	2	-	3	7
	0 a 4	14	-	1	-	-	2	-	2	4
	5 a 9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 a 19	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	20 a 29	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	30 a 49	4	-	-	-	-	-	-	1	-
	50 a 99	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	100 a 249	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indústrias de transformação	Total	1758	6	18	42	3	10	12	8	265
	0 a 4	777	6	12	27	3	6	9	8	167
	5 a 9	260	-	2	5	-	-	1	-	40
	10 a 19	231	-	-	6	-	3	-	-	30
	20 a 29	99	-	1	1	-	-	1	-	10
	30 a 49	98	-	1	3	-	-	-	-	11
	50 a 99	92	-	-	-	-	1	-	-	6
	100 a 249	83	-	1	-	-	-	1	-	1
	250 a 499	44	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	74	-	1	-	-	-	-	-	-	

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracarái	Cantá	Mucajái	Boa Vista
Eletricidade e gás	Total	12	1	-	-	-	-	1	-	2
	0 a 4	4	1	-	-	-	-	1	-	-
	5 a 9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 a 19	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 a 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 a 49	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 a 99	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 a 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	-	-	-	-	-	-	-	-	1
500 e mais	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	Total	68	-	2	-	-	-	-	-	10
	0 a 4	23	-	-	-	-	-	-	-	7
	5 a 9	19	-	-	-	-	-	-	-	1
	10 a 19	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 a 29	4	-	1	-	-	-	-	-	-
	30 a 49	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 a 99	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 a 249	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	250 a 499	1	-	-	-	-	-	-	-	1
500 e mais	2	-	-	-	-	-	-	-	-	

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracará	Cantá	Mucajá	Boa Vista
Construção	Total	1462	10	18	9	3	1	7	1	277
	0 a 4	800	6	17	7	2	1	6	1	171
	5 a 9	229	3	-	1	1	-	-	-	43
	10 a 19	170	-	-	1	-	-	1	-	33
	20 a 29	66	1	-	-	-	-	-	-	10
	30 a 49	85	-	1	-	-	-	-	-	5
	50 a 99	49	-	-	-	-	-	-	-	8
	100 a 249	40	-	-	-	-	-	-	-	5
	250 a 499	18	-	-	-	-	-	-	-	1
500 e mais	5	-	-	-	-	-	-	-	1	
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	Total	9923	52	95	177	25	121	25	90	2656
	0 a 4	6783	45	82	161	22	110	24	82	1957
	5 a 9	1577	3	7	10	3	6	1	3	374
	10 a 19	880	3	2	5	-	3	-	5	178
	20 a 29	262	-	3	1	-	2	-	-	72
	30 a 49	193	1	1	-	-	-	-	-	36
	50 a 99	119	-	-	-	-	-	-	-	23
	100 a 249	78	-	-	-	-	-	-	-	12
	250 a 499	20	-	-	-	-	-	-	-	3
500 e mais	11	-	-	-	-	-	-	-	1	

Coordenador:

Técnico:

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracarái	Cantá	Mucajái	Boa Vista
Transporte, armazenagem e correio	Total	1093	6	9	7	-	6	7	3	118
	0 a 4	600	5	6	6	-	6	5	2	72
	5 a 9	170	-	-	-	-	-	1	-	26
	10 a 19	134	-	-	1	-	-	1	-	16
	20 a 29	61	-	1	-	-	-	-	-	1
	30 a 49	42	-	1	-	-	-	-	1	1
	50 a 99	40	-	1	-	-	-	-	-	2
	100 a 249	28	1	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	10	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alojamento e alimentação	Total	1288	13	27	9	3	6	4	6	414
	0 a 4	669	6	19	8	1	6	3	5	268
	5 a 9	264	4	4	1	2	-	1	1	83
	10 a 19	180	2	3	-	-	-	-	-	41
	20 a 29	69	-	1	-	-	-	-	-	12
	30 a 49	57	-	-	-	-	-	-	-	7
	50 a 99	32	-	-	-	-	-	-	-	1
	100 a 249	10	1	-	-	-	-	-	-	2
	250 a 499	4	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	3	-	-	-	-	-	-	-	-	

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracará	Cantá	Mucajá	Boa Vista
Informação e comunicação	Total	356	-	3	1	-	1	-	-	54
	0 a 4	232	-	3	1	-	-	-	-	31
	5 a 9	54	-	-	-	-	-	-	-	9
	10 a 19	30	-	-	-	-	-	-	-	3
	20 a 29	13	-	-	-	-	1	-	-	6
	30 a 49	8	-	-	-	-	-	-	-	4
	50 a 99	8	-	-	-	-	-	-	-	1
	100 a 249	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	2	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	Total	193	1	-	1	-	-	-	-	30
	0 a 4	128	-	-	1	-	-	-	-	21
	5 a 9	37	-	-	-	-	-	-	-	6
	10 a 19	17	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 a 29	5	-	-	-	-	-	-	-	2
	30 a 49	3	-	-	-	-	-	-	-	1
	50 a 99	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	100 a 249	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

Coordenador:

Técnico:

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracarái	Cantá	Mucajái	Boa Vista
Atividades imobiliárias	Total	135	-	-	-	-	-	5	-	38
	0 a 4	83	-	-	-	-	-	5	-	34
	5 a 9	25	-	-	-	-	-	-	-	1
	10 a 19	18	-	-	-	-	-	-	-	3
	20 a 29	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 a 49	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 a 99	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 a 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Atividades profissionais, científicas e técnicas	Total	1221	3	4	2	2	1	1	2	171
	0 a 4	922	2	4	2	1	1	1	2	117
	5 a 9	176	1	-	-	-	-	-	-	25
	10 a 19	71	-	-	-	1	-	-	-	23
	20 a 29	25	-	-	-	-	-	-	-	3
	30 a 49	13	-	-	-	-	-	-	-	3
	50 a 99	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 a 249	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracarái	Cantá	Mucajái	Boa Vista
Atividades administrativas e serviços complementares	Total	1735	3	12	5	1	4	3	1	233
	0 a 4	997	-	10	4	1	4	2	1	146
	5 a 9	310	2	2	-	-	-	1	-	46
	10 a 19	188	1	-	-	-	-	-	-	16
	20 a 29	58	-	-	-	-	-	-	-	3
	30 a 49	49	-	-	-	-	-	-	-	5
	50 a 99	47	-	-	1	-	-	-	-	6
	100 a 249	49	-	-	-	-	-	-	-	3
	250 a 499	21	-	-	-	-	-	-	-	3
500 e mais	16	-	-	-	-	-	-	-	5	
Administração pública, defesa e seguridade social	Total	94	2	4	1	1	3	1	2	29
	0 a 4	14	-	-	-	-	-	-	-	6
	5 a 9	3	-	1	-	-	-	-	-	3
	10 a 19	5	1	-	-	-	1	-	1	2
	20 a 29	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 a 49	8	-	-	-	-	-	-	-	1
	50 a 99	12	-	1	-	-	-	-	-	3
	100 a 249	12	-	1	-	-	1	-	-	4
	250 a 499	14	-	-	-	1	-	1	1	3
500 e mais	22	1	1	1	-	1	-	-	7	

Coordenador:

Técnico:

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracarái	Cantá	Mucajái	Boa Vista
Educação	Total	573	4	4	2	3	1	1	-	110
	0 a 4	275	4	4	2	3	1	1	-	49
	5 a 9	100	-	-	-	-	-	-	-	24
	10 a 19	90	-	-	-	-	-	-	-	18
	20 a 29	34	-	-	-	-	-	-	-	4
	30 a 49	29	-	-	-	-	-	-	-	4
	50 a 99	23	-	-	-	-	-	-	-	2
	100 a 249	10	-	-	-	-	-	-	-	4
	250 a 499	5	-	-	-	-	-	-	-	4
500 e mais	7	-	-	-	-	-	-	-	1	
Saúde humana e serviços sociais	Total	792	2	3	4	-	1	-	1	132
	0 a 4	535	2	2	3	-	-	-	-	86
	5 a 9	116	-	-	1	-	1	-	-	27
	10 a 19	75	-	1	-	-	-	-	-	12
	20 a 29	25	-	-	-	-	-	-	-	2
	30 a 49	13	-	-	-	-	-	-	-	3
	50 a 99	6	-	-	-	-	-	-	1	-
	100 a 249	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	3	-	-	-	-	-	-	-	2
500 e mais	7	-	-	-	-	-	-	-	-	

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracarái	Cantá	Mucajái	Boa Vista
Artes, cultura, esporte e recreação	Total	236	-	2	2	2	2	-	4	88
	0 a 4	167	-	2	2	2	2	-	4	75
	5 a 9	30	-	-	-	-	-	-	-	6
	10 a 19	25	-	-	-	-	-	-	-	6
	20 a 29	7	-	-	-	-	-	-	-	1
	30 a 49	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 a 99	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 a 249	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outras atividades de serviços	Total	1752	5	19	12	5	19	18	13	372
	0 a 4	1438	4	19	7	5	11	18	13	317
	5 a 9	159	-	-	-	-	3	-	-	35
	10 a 19	83	1	-	5	-	5	-	-	12
	20 a 29	21	-	-	-	-	-	-	-	5
	30 a 49	21	-	-	-	-	-	-	-	3
	50 a 99	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 a 249	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	4	-	-	-	-	-	-	-	-
500 e mais	3	-	-	-	-	-	-	-	-	

Coordenador:

Técnico:

Classificação de Atividades Econômicas	Faixas de pessoal ocupado	Manaus	Rio Preto da Eva	Presidente Figueiredo	Rorainópolis	São Luiz do Anauá	Caracarái	Cantá	Mucajái	Boa Vista
Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	Total	3	-	-	-	-	-	-	-	2
	0 a 4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 a 9	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	10 a 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 a 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 a 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 a 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 a 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 a 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 e mais	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Cadastro Central de Empresas, 2011.

Conforme visto anteriormente, o setor de serviços, especialmente públicos, é o mais representativo na AII. Neste sentido, o setor público é o que mais movimentava o mercado de trabalho, de forma geral.

Nos municípios de Manaus e Boa Vista, o serviço público é o maior empregador, o mesmo pode ser observado em São Luiz do Anauá, onde o setor público, municipal, estadual e federal, agrega aproximadamente 70% dos trabalhadores, e o comércio, a maior parte dos 30% restantes. Situação semelhante pode ser observada em Presidente Figueiredo e Rio Preto da Eva, onde o setor público ocupa mais da metade dos trabalhadores locais.

Em Rorainópolis, segundo informado por representante do poder público municipal, 40% dos trabalhadores atuam na exploração de madeira, enquanto o poder público estadual e municipal emprega cerca de 35%, sendo o restante contemplado por outros setores.

Em Cantá, os setores que mais movimentam o mercado de trabalho são, em ordem, o de serviços e o agropecuário. Segundo informado por representante do poder público municipal, o setor de serviços emprega aproximadamente metade da população ocupada de Cantá. No entanto, foi informado, ainda, que muitos jovens saem dos assentamentos do município em busca de oportunidades de trabalho, mas muitos acabam ficando desempregados.

Caracaraí tem no setor agropecuário aquele que mais movimentava o mercado de trabalho local. São também dignas de nota as atividades ligadas à pesca e agricultura familiar, além da extração de madeira.

Conforme pode ser observado a partir dos dados do Censo Demográfico de 2010, do IBGE - **Quadro 3.6.5.5-2** grande parte da população dos municípios da AII com 10 anos ou mais de idade não tinha rendimento. Embora o IBGE considere que indivíduos a partir de 10 anos de idade já estão em idade ativa, a maior parte destes não é economicamente ativa, ou seja, não está no mercado de trabalho. Assim, o grande número de pessoas com 10 ou mais anos de idade sem rendimento pode ser referente àquelas que não são economicamente ativas, ou seja, não trabalham e não estão à procura de trabalho.

Dentre a população com rendimento, a classe de rendimento mensal que agrega maior contingente de trabalhadores é a de mais de ½ a 1 salário mínimo, evidenciando que boa parte da população da área de influência do empreendimento sobrevive com no máximo um salário mínimo por mês.

Apenas nos municípios de Manaus e Boa Vista, onde se concentra boa parte dos funcionários públicos de nível superior da AII, as classes de rendimento mais altas contemplam maiores quantidades de trabalhadores.

Quadro 3.6.5.5-2 - Classes de Rendimento Mensal na AII

Municípios e Distritos	Pessoas de 10 anos ou mais de idade								
	Total	Classes de rendimento nominal mensal (salário mínimo)							Sem rendimento
		Até 1/2	Mais de 1/2 a 1	Mais de 1 a 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5 a 10	Mais de 10 a 20	Mais de 20	
Manaus	1473583	44424	279967	276130	158264	51459	17204	6744	639 284
Presidente Figueiredo	21 161	1 302	4 576	2 976	1 766	337	91	31	10 082
Rio Preto da Eva	20 185	1 550	5 405	2 466	784	153	31	22	9 773
Boa Vista	229 600	9 873	52 806	34 756	25190	11610	3 153	1067	91 055
Cantá	10 510	839	2 144	744	478	177	34	12	6 082
Caracaraí	14 161	1 106	3 472	1 354	757	234	37	8	7 193
Mucajá	11 582	825	2 778	1 025	590	177	32	14	6 141
Rorainópolis	19 236	1 675	4 323	1 657	848	241	31	19	10 441
São Luiz do Anauá	5 597	417	1 152	647	287	94	7	5	2 988

Fonte: IBGE, Censo Demográfico, 2010.

b. Produto Interno Bruto

O PIB dos municípios da AII traz grande destaque ao setor de serviços, de forma geral, configurando-se como o setor que mais contribui para a composição do PIB na área de influência do empreendimento.

O PIB de Manaus se diferencia dos demais da AII devido à presença da Zona Franca de Manaus, que alavanca o valor adicionado referente ao setor industrial. Assim, em Manaus está o maior PIB proporcional à indústria, embora ligeiramente inferior ao setor de serviços.

Deve-se destacar, ainda, o valor adicionado concernente ao setor agropecuário em Presidente Figueiredo, que tem participação relativa considerável em relação ao PIB do município, algo que não se observa nos demais municípios. Tendo em vista a proximidade de Presidente Figueiredo com Manaus, é possível avaliar que a produção agropecuária do município tenha destaque por visar o abastecimento de Manaus e a comercialização dos produtos na Zona Franca de Manaus.

Quadro 3.6.5.5-3 - PIB Municipal por Setor e Valor Adicionado

Estado	Municípios	PIB Total	Industria	Serviços	Agropecuária
Amazonas	Manaus	17.487.055,36	8.965.943,79	8.447.435,09	73.676,48
	Rio Preto da Eva	95.420,08	7.187,90	48.834,41	39.397,77
	Presidente Figueiredo	185.258,76	26.602,55	67.371,15	91.285,06
Roraima	Rorainópolis	101.673,62	11.374,68	79.847,26	10.451,68
	São Luiz do Anauá	27.349,48	2.325,70	22.829,34	2.194,44
	Caracaraí	77.575,67	7.664,39	64.723,38	5.187,90
	Cantá	68.985,27	10.047,91	45.244,15	13.693,21
	Mucajá	70.616,86	7.154,70	51.556,17	11.905,99
	Boa Vista	1.872.973,03	271.046,55	1.584.044,13	17.882,34

Fonte: IPEADATA, 2010

c. Atividades Econômicas por Setores

Para uma melhor disposição das informações e para manter a fluência do texto, este item é atendido na letra (a) anteriormente.

d. Estrutura de Trabalho e Renda

Conforme pode ser observado no **Quadro 3.6.5.5-4**, em 2000 os municípios de Manaus, Rio Preto da Eva e São Luiz do Anauá apresentavam mais de 20% de sua população economicamente ativa sem emprego. No entanto, em 2010 houve alteração significativa, uma vez o índice de população desocupada foi reduzido em todos os municípios da All, abaixo dos 10%. As exceções foram Manaus e Rio Preto da Eva, onde 12% e 19%, respectivamente, de suas populações estavam desocupadas. No município de Rio Preto da Eva, segundo informado por representante do poder público municipal, o desemprego atinge mais da metade dos imigrantes do município oriundos dos Estados do Ceará, Maranhão e Pará.

A quantidade de população desocupada nas capitais estaduais, Manaus e Boa Vista, está ligada ao poder de atração populacional destas cidades. No entanto, os contingentes populacionais que procuram estes municípios em busca de oportunidades muitas vezes não as encontram, ficando então desocupados ou incorporados ao mercado informal.

Por outro lado, municípios como Cantá, Rorainópolis e Presidente Figueiredo, contam com proporção relativamente baixa de população desocupada, todos com 6% de sua população desocupada.

Quadro 3.6.5.5-4 - População Economicamente Ativa (PEA), População Ocupada (PO) e População Desocupada-

Estado	Municípios	PEA	PO	População Desocupada		PEA	PO	População Desocupada	
				2000				2010	
				N.	%			N.	%
Amazonas	Manaus	614.421	468.084	146.337	24%	844.465	750.666	93.799	12%
	Rio Preto da Eva	6.994	5.436	1.558	22%	11.541	9.728	1.813	19%
	Presidente Figueiredo	7.017	6.416	601	9%	12.055	11.397	658	6%
Roraima	Rorainópolis	6.443	5.233	1.210	19%	10.353	9.735	618	6%
	São Luiz do Anauá	2.085	1.618	467	22%	2.222	2.020	202	10%
	Caracarái	5.482	4.544	938	17%	6.972	6.311	661	10%
	Cantá	3.536	3.125	411	12%	4.540	4.297	243	6%
	Mucajai	4.641	3.976	665	14%	5.174	4.858	316	7%
	Boa Vista	93.996	80.013	13.983	15%	135.996	125.719	10.277	8%

Fonte: IBGE, 2010 e IPEADATA, 2000.

e. Aspectos da Mão de Obra para a Implantação

Prevê-se que a mão de obra a ser utilizada na implementação da LT atingirá um total de aproximadamente 2.500 pessoas na fase de pico. Desse total, 40% serão especializados e 60% não especializados. Para a formação da equipe de trabalhadores não especializados, será priorizada a contratação de mão de obra local, visando minimizar a instalação de trabalhadores na região do empreendimento.

Para tal, ainda na fase de mobilização, as prefeituras dos municípios atravessados pelo empreendimento serão contatadas, de modo que sejam identificadas as potencialidades de contratação em cada localidade, de acordo com a demanda de trabalhadores esperada para a fase de obras. Apenas nos casos em que não houver mão de obra local suficiente para que os trabalhos não especializados será necessária a contratação de trabalhadores de outras regiões. Os trabalhadores especializados muitas vezes são empregados fixos das empreiteiras e montadoras, vindo a ser trazidos para as frentes de obras independentemente de sua região de origem.

Quando admitidos, todos os trabalhadores (inclusive os não especializados) serão submetidos a treinamento adequado visando o seu comprometimento com as questões pertinentes a suas tarefas e, ainda, conscientização sobre os cuidados ambientais e de saúde/segurança do trabalho nas obras. Cabe ressaltar que a contratação da mão de obra será feita gradualmente, de acordo

com o andamento de serviço, sendo o pico de contingente de trabalhadores esperado para a etapa de fundação e montagem de estruturas. O detalhamento das etapas de pico das obras com o histograma completo com o perfil dos profissionais utilizados é apresentado em detalhes na seção “Caracterização do Empreendimento”.

No que tange à possibilidade de qualificação da mão de obra disponível na AID para atuar na fase de construção, existem instituições locais, tais como os Institutos Federais de Amazonas e Roraima e cursos de formação que poderão atender à algumas demandas geradas pela implantação do empreendimento. Entre as medidas a serem adotadas pelo empreendedor capazes de potencializar a contratação de mão de obra local, destacam-se as seguintes:

Parceria com instituições locais, especialmente prefeituras e órgãos do Ministério do Trabalho para cadastramento de pessoal e preenchimento das vagas de empregos diretos;

Especificação de ementas para cursos de treinamento e capacitação e desenvolvimento de parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) e instituições de ensino locais e regionais;

Tais medidas, contudo, deverão ser objeto de ações diretas a serem mais precisamente dimensionadas a partir da formalização de convênios no início da elaboração do Plano Básico Ambiental, na etapa de obtenção da Licença de Instalação.

f. Turismo e Lazer na AID

O Quadro 3.6.5.5-5 ilustra os principais pontos de lazer e atividades turísticas das comunidades, identificadas no corredor de 5 km da LT. Os principais pontos turísticos são os lagos, balneários e parques naturais da região. Além disso, destacam-se as festas religiosas e a prática de esportes nas comunidades com campo de futebol. O município de Presidente Figueiredo é considerado polo turístico do Estado do Amazonas, pelas suas belezas naturais, rios, cachoeiras e grutas, que recebem milhares de visitantes todos os anos e movimentam a economia local.

No trecho da AID compreendido entre o km 0 do empreendimento (SE Lechuga) em Manaus, até a altura do km 200 (entrada da T.I. Waimiri Atroari) em Presidente Figueiredo foram identificados diversos ramais e vicinais, ocupados, em sua maioria, por sítios, fazendas, chácaras e ranchos. Estas propriedades compõem as comunidades abaixo identificadas. Por outro lado, alguns desses ramais/vicinais, caracterizam-se por serem áreas de lazer, dos moradores das sedes dos municípios de Manaus, Rio Preto da Eva e Presidente Figueiredo. É comum, nessas localidades, a presença exclusiva de caseiros e administradores.

O município de Rorainópolis merece destaque por ser muito procurado para a prática do turismo ecológico, como também a prática da pesca esportiva que é feita no rio Água Boa do Univini, localizado ao sul da reserva indígena Niquiá, região do Baixo Rio Branco e Rio Negro, na AII do empreendimento. O acesso é feito por via aérea ou fluvial. Além disso, há balneários e cachoeiras. Devido à proximidade, os moradores do município, também frequentam as reservas e parques de Presidente Figueiredo-AM.

Saindo de Rorainópolis o traçado volta a atravessar ramais/vicinais que se caracterizam-se por serem áreas de lazer, dos moradores das sedes dos municípios de Caracaraí, Cantá, Mucajaí e Boa Vista.

Quadro 3.6.5.5-5 - Áreas de Esporte, Lazer e Turismo na AID.

UF	Município	Povoados /Localidades	Destinos Turísticos, de Lazer e Esporte na AID
AM	Manaus	Ramal do Leão. Comunidade	Manaus e Balneário, com banho de lago, na BR-174
AM	Manaus	Comunidade São Francisco	Manaus e Balneário, com banho de lago, na BR-174
AM	Manaus	Ramal Caribe 1	Manaus e Balneário, com banho de lago, na BR-174
AM	Manaus	Ramal de Carga	Clube Sindicargas
AM	Manaus	Ramal da Pedreira	Futebol
AM	Manaus	Ramal do Areal - Balneário	Futebol
AM	Manaus	Vila Castanheira	Área recebe até 50 famílias nos finais de semana, área de sítios
AM	Manaus	Comunidade do Pau Rosa	Festas das igrejas e futebol
AM	Rio Preto da Eva	Vicinal ZF-1 (Assentamento SUFRAMA)	Cachoeira ASFRAMA Associação de Servidores da SUFRAMA a propriedade se estende até o Rio Urubuí
AM	Rio Preto da Eva	Vicinal ZF-02 (Assentamento SUFRAMA)	Cachoeira ASFRAMA Associação de Servidores da SUFRAMA a propriedade se estende até o Rio Urubuí
AM	Rio Preto da Eva	Vicinal ZF-04 (Assentamento SUFRAMA)	Cachoeira ASFRAMA Associação de Servidores da SUFRAMA a propriedade se estende até o Rio Urubuí
AM	Rio Preto da Eva	Vicinal ZF-10 (Assentamento SUFRAMA)	Cachoeira ASFRAMA f. placa Matheus Associação de Servidores da SUFRAMA a propriedade se estende até o Rio Urubuí
AM	Presidente Figueiredo	Área urbana, rua Joaquim Cardoso, Bairro Mutirão	Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Área urbana, Bairro Galo da Serra	Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Sede urbana	Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Boa Esperança	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Ramal do Urubuí (Bairro de Presidente Figueiredo)	Futebol Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Ramal Sargento Picanço	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Jardim Floresta	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas

UF	Município	Povoados /Localidades	Destinos Turísticos, de Lazer e Esporte na AID
AM	Presidente Figueiredo	Assentamento INCRA Comunidade Santa Terezinha Urubuí II e Comunidade Brava Gente	Parque Ecológico Iracema Falls Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade do Castanhal	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade São Sebastião	Festa da Igreja Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Terra Santa	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Rodriguez Chaves	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Boa União e Comunidade Novo Rumo	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Nova Galiléia	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Nova Jerusalém	Festa de igreja Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Ramal do Paulista	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Ramal Lopes Filho	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Príncipe da Paz	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Santo Antônio do Abonari	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
AM	Presidente Figueiredo	Comunidade Posto Fiscal Sefaz	Parque Municipal do Urubuí Parque Municipal Galo da Serra Parque Municipal das Orquídeas Parque Ecológico Iracema Falls
RR	Rorainópolis	Vila Jundiá	Festas religiosas, futebol e pesca
RR	Rorainópolis	Vila Equador	Quadra de esportes e festas Religiosas
RR	Rorainópolis	Comunidade Nova Colina	Balneário Beira-Rio; pesca; Quadra de esportes e festas Religiosas
RR	Rorainópolis	Vicinal 18	Futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Vicinal 14	Pesca; Futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Vicinal 27	Futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Vicinal 10	Futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Vicinal 09	Futebol e festas do município

UF	Município	Povoados /Localidades	Destinos Turísticos, de Lazer e Esporte na AID
RR	Rorainópolis	Vicinal 03	Futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Vicinal 04	Futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Bairro Novo Horizonte	Festas religiosas; festas do município; pesca; esportes; Complexo de cachoeiras de Presidente Figueiredo-AM
RR	Rorainópolis	Sede urbana	Festas religiosas; festas do município; pesca; esportes; Complexo de cachoeiras de Presidente Figueiredo-AM
RR	Rorainópolis	Vicinal 05	Futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Vicinal 06	Pesca; futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Vicinal 35	Futebol e festas do município
RR	Rorainópolis	Comunidade Martins Pereira (Vila)	Festas religiosas; festas do município; pesca; esportes; Complexo de cachoeiras de Presidente Figueiredo-AM
RR	Caracaraí	Vicinal 22	Pesca, futebol, praia do Rio Anauá
RR	Caracaraí	Vila Novo Paraíso	Pesca, futebol, praia do Rio Anauá
RR	Caracaraí	Vila Novo Paraíso	Festas religiosas, futebol e pesca
RR	Caracaraí	Vila Itã	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca
RR	Caracaraí	Vicinal 31	Banho de Rio e pesca
RR	Caracaraí	Vicinal 29 (Comunidade 555), lado esquerdo	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca
RR	Cantá	Vicinal 16 (PA Caferana), lado direito	Banho de Rio, festas religiosas
RR	Cantá	Vila União (lado direito)	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca
RR	Cantá	Vila Aguiar (lado esquerdo)	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca
RR	Cantá	Vila Santa Rita (lado direito)	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca e vaquejada
RR	Cantá	Vila Confiança (lado esquerdo)	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca
RR	Cantá	Vila Serra Grande I	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca
RR	Cantá	Vila Serra Grande II	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca
RR	Mucajaí	Bairro Rufina	Banho de Rio, festas religiosas, futebol, pesca
RR	Boa Vista	Vicinal Luiz Pinto, Loteamento Igarapé Preto	Banho de Rio e festas da cidade

Fonte: Pesquisa de Campo, Ecology Brasil, 2012.