INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort		I		
Inhalts	Inhaltsverzeichnis			
Verzeichnis der Karten				
Verzeio	Verzeichnis der Abbildungen			
	Verzeichnis der Tabellen im Text			
Verzeichnis der Tabellen im Anhang				
	Abkürzungsverzeichnis			
		XII		
1.	EINLEITUNG	1		
1.1	Einführung in die Problemstellung	1		
1.2	Methodologischer Rahmen und wissenschaftliche Eingliederung	3		
1.3	Entwicklungspolitische Strategien und Forschungselemente	7		
1.4	Methodische Vorgehensweise eines interdisziplinären Forschungs-			
	themas im Zusammenhang von sozialen, ökonomischen und			
	ökologischen Fragestellungen	11		
1.5	Vergleichende Arbeiten	21		
2.	ANTHROPOGEOGRAPHISCHE GRUNDLAGEN UND PHYSISCH - GEOGRAPHISCHE GEGEBENHEITEN DER UNTERSUCHUNGSREGION ÖSTLICHES AMAZONIEN	27		
2.1	Die politisch-administrative Einordnung der Region	27		
2.2	Bevölkerungsverteilung und Agglomerationen	29		
2.3	Wirtschaft und Entwicklungspotential	30		
2.4	Die physisch-geographische Beschreibung der Region	31		
2.4.1	Relief, Gewässernetz und geologische Grundlagen	32		
2.4.2	Klima und Wasserhaushalt	35		
2.4.3	Böden und ihr agrarischer Nutzwert	39		
2.4.4	Natürliche und anthropogen bedingte Vegetationsformen	40		
3.	LANDNAHME UND AGRARISCHE INWERTSETZUNG DER REGION IN IHREN ENTWICKLUNGSPHASEN BIS 1970	45		
2.1				
3.1	Die erste Besiedelung	45		
3.2	Territoriale und wirtschaftliche Eingliederung in der			
2.2	kolonialen Phase	47		
3.3	Die Landwirtschaft in der kolonialen Phase	50		
3.4	Die Entwicklung im 19. Jahrhundert und der Kautschukboom	54		

3.5	Die Kolonisation der Zona Bragantina	55
3.6	Wirtschaftsräumliche Eingliederung der Zona Guajarina	62
4.	MIGRATION DER LANDBEVÖLKERUNG ALS INDIKATOR DEFIZITÄRER LÄNDLICHER ENTWICKLUNGSSTRUK - TUREN UND DISPARITÄRER LEBENSVERHÄLTNISSE	67
4.1	Wirtschafts- und Sozialstruktur: Einleitende Darstellung der	
	Befragungsgebiete Munizip, Stadt und Stadtteile	67
4.1.1	Stadt Belém - Stadtteile Bengui und Nova Bengui	67
4.1.2	Castanhal - Stadtteil Jaderlândia	69 73
4.1.3	Bragança - Stadtteil Vila Sinhá	13
4.2	Räumliche Verteilung und aktuelle städtische Wohnsituation der Migranten	74
4.3	Die interregionale Wanderung	83
		0.5
4.4	Regionale Herkunft der Migranten Ost-Parás im Zusammenhang mit dem munizipalen Entwicklungsstand	87
4.5	Das dörfliche Herkunftsmilieu der Migranten und seine strukturellen Entwicklungsprobleme	95
4.6	Strukturanalyse und agrarsoziale Differenzierung der Migrantenbetriebe	107
4.7	Bemerkungen zur Abhängigkeit zwischen Anbauart und Migration	117
4.8	Die Tragfähigkeit und Probleme des landwirtschaftlichen Betriebes in ihrer Bedeutung für den Migranten	119
4.9	Ökologische und arbeitstechnische Charakteristika der Betriebe	130
4.10	Migrationsgründe nach ihrer zeitlichen und gruppenspezifischen Differenzierung	134
4.11	Problemlösungsvorschläge und Mindestanforderungen an den ländlichen Raum	147
4.12	Analyse der Migranten nach ausgewählten demographischen und sozialen Indikatoren zur Reflexion der ländlichen Sozialstruktur	154
4.13	Städtische Sozialisation und Adaption	163
4.14	Vergleich Stadt-Land. Arbeit und Schule als Beispiele vertikaler	
,	Mobilität	168
4.14.1	Arbeit	168
4.14.2	Schulausbildung	178
4.15	Faktorielle Analyse des Migrationsumfeldes	181

4.16	Einzelfallstudien von Migranten als Abbild prozessualer Migrationsabläufe	183
	Zwischenergebnis	191
5.	LANDNUTZUNGSFORMEN UND AGRARRÄUMLICHE PRODUKTIONSBEDINGUNGEN SOWIE SOZIALE LEBENSWELTEN IN KLEINBÄUERLICHEN AGRAR - KOLONISATIONSGEBIETEN	193
5.1 5.1.1 5.1.1.1 5.1.1.2 5.1.2 5.1.3 5.1.4	Ortsbeschreibungen der Untersuchungsgemeinden Munizipbeschreibung Capitão Poço Ortsbeschreibung São Pedro Ortsbeschreibung Bom Jardim Ortsbeschreibung Agua Preta Ortsbeschreibung Tijoca und Tauarí Ortsbeschreibung Iracema	193 193 194 196 197 198
5.2 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5	Formen der Landnutzung im Untersuchungsraum Die Extraktionswirtschaft oder Sammelwirtschaft Landwechselwirtschaft Dauerkulturanbau Rinderweidewirtschaft Dauerkulturanbau versus Rinderweidewirtschaft aus wirtschafts- und sozialgeographischer Sicht	200 200 209 212 215
5.3 5.3.1 5.3.2	Agrarkolonisation und sukzessive Umschichtung der Eigentumsverhältnisse in ihrer räumlichen Differenzierung Die staatliche Agrarkolonisation durch INCRA Die Landfrage in den Kolonisationsgebieten des	226 226
5.3.3 5.3.4 5.3.5	Altsiedellandes Die Landnahme durch Kolonisten in den Pionierfrontgebieten Landverkaufspolitik auf munizipaler Ebene Expansionstendenzen der Privatwirtschaft in den Agrarraum durch Landaufkäufe über den freien Immobilienmarkt	231 235 237 239
5.45.4.1	Agrarproduktion und landwirtschaftliche Inwertsetzungs- prozesse im kleinbäuerlichen Bereich Der Anbau von Grundnahrungsmitteln und Exportprodukten	241 241
5.4.2 5.4.3	Der Rodungsvorgang und seine arbeitstechnische und ökologische Bedeutung Problematik und aktueller Stand des Rodungsprozesses in	248
5.4.4	der Umweltdiskussion Regionale Anbaumethoden- und Pflanztechniken	257 260

5.4.5	Arbeitstechnische Besonderheiten hinsichtlich Sekundär- und Primärwaldgebieten	261
5.4.6	Die Produktivität und ihre zeitlich-räumliche sowie ökologische Differenzierung	263
5.5	Die Möglichkeiten des Dauerkulturanbaus unter besonderer Berücksichtigung des Früchteanbaus	266
5.6	Umwelt und soziale Lebensformen im interior Parás: Lebenswelten des caboclo	272
5.6.1	Die Familienstrukturen	272
5.6.2	Typisierung der Haushalte	274
5.6.3	Äußere Erscheinungsform und Kleidung	275
5.6.4	Grundlagen und Gewohnheiten der Ernährung	276
5.6.5	Krankheiten und ihre möglichen Behandlungen durch	
	pflanzliche Produkte	279
5.6.6	Der Arbeitsprozeß im Tages- und Jahresablauf	281
5.6.7	Religionen und Religionsgemeinschaften	282
5.6.8	Soziale Verhaltensweisen sowie dörfliche und	
	gesellschaftliche Assoziation	285
5.6.9	Einzellfall-Beschreibungen von befragten Kolonisten im	
	Untersuchungsraum als Beispiele adaptiven Verhaltens	
	an die soziale und ökologische Umwelt	289
5.7	Das Leben in der Kleinstadt aus der Sicht des Kolonisten	294
5.8	Aktionsräumliches Verhalten ländlicher Bewohner beim	
	Ablauf einer Land-Stadt-Migration	299
5.9	Beurteilung des Landlebens und Arbeit in der Landwirtschaft	
5.7	durch Jugendliche vom Land	304
	duren Jugendnene vom Land	304
6.	SOZIALE INTERESSENKONFLIKTE, RAUMNUTZUNGS -	
	KONKURRENZEN UND VERDRÄNGUNGSPROZESSE IM	
	ALTSIEDELLAND UND IN DEN PIONIERFRONTGEBIETEN	311
6.1	Sozial-, Betriebs- und Landkonflikte in Ostamazonien als	
	Formen gesellschaftlicher Auseinandersetzung	311
6.1.1	Sozialkonflikte und Eigentumsdelikte	313
6.1.2	Betriebskonflikte im kleinbäuerlichen Bereich	314
6.1.3	Landstreitigkeiten im undemarkierten Betriebsbereich	315
6.1.4	Gruppenkonflikte als Folge kleinbäuerlichen Widerstands gegen	
(15	Betriebsakkumulationen	316
6.1.5	Politische Konflikte	318

6.2	Der Fall CIDAPAR und die Al Alto Rio Guamá als Beispiele	
	sozialräumlicher Verdrängungsprozesse	320
6.2.1	Der Fall CIDAPAR	320
6.2.2	Der Konflikt Aldeia Indígena Alto Rio Guamá	328
7.	GRUNDPROBLEME UND ABHÄNGIGKEITSSTRUKTUREN DES LÄNDLICHEN RAUMES SOWIE ENTWICKLUNGS - MÖGLICHKEITEN AUF MUNIZIPALER UND DÖRF - LICHER EBENE	335
7.1	Das Schulsystem als Grundproblem ländlicher Entwicklung	335
7.1.1	Die Schulausbildung des 1° grau	335
7.1.2	Die Schulausbildung des 2° grau	337
7.2	Das Munizip als unterste administrative Einheit	340
7.2.1	Die Entwicklungsschwierigkeiten des Munizips Bragança	342
7.2.2	Die Entwicklungsschwierigkeiten des Munizips Marapanim	344
7.2.3	Die Entwicklungsschwierigkeiten des Munizips Capitão Poço	348
7.3	Finanzpolitische Abhängigkeit und staatliche Agrarpolitik	
	in den Munizipien	350
8.	STRATEGIEN UND LÖSUNGSANSÄTZE FÜR DEN LÄNDLICHEN RAUM UND REGIONALE ENTWICK - LUNGSMÖGLICHKEITEN	355
9.	ZUSAMMENFASSUNG	361
··	RESUMO	369
	SUMMARY	375
	LITERATURVERZEICHNIS	379
	VERZEICHNIS DER VERWENDETEN STATISTIKEN	405
	ANHANG	409
	Methode im Anhang	411
	1. Methode zur Berechnung der monetären Größen	411
	2. Methode zur Analyse des städtischen Wohnungsmarktes	412
	3. Größenangaben und Berechnungseinheiten	413
	4. Berechnungen zur Bodenproduktivität	413
	5. Methode zur Erhebung des Immobilienmarktes	414
	6. Liste der regionalen Hauptanbauprodukte	415
	Tabellen im Anhang	419
	Fragebögen	44′
	Index	45