

## DE GÁS NATURAL

## I - UGN - RPBC

## I.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Ano Início da Operação
Cubatão - SP	1993

## I.2 DADOS DO PROJETO

Cap. de Proces.	Tipo de Processo	Eficiência de Recup. de Propano	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
2.300 mil m3/dia	Joule-Thompson	0	0	0	0

## I.3 DADOS DE OPERAÇÃO

Vol. Processado	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+	Prod. De Condensado
2.100 mil m3/dia	0 m3/dia	0 ton/dia	0 m3/dia	800 m3/dia

## I.4 ESTOCAGEM DE PRODUTOS

A produção de condensado é armazenada na RPBC

## I.5 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Esta unidade de processamento de gás natural funciona anexo a Refinaria Presidente Bernardes em Cubatão - SP

## II - U-2500 (REDUC)

## II.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Ano Início da Operação
Duque de Caxias - RJ	1983

## II.2 DADOS DO PROJETO

Cap. de Proces.	Tipo de Processo	Eficiência de Recup. de Propano	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
2.000 m3/dia	Absor. Refrigerada	98,08 %	0 m3/dia	317 ton/dia	92 m3/dia

## II.3 DADOS DE OPERAÇÃO

Vol. Processado	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+	Prod. de Condensado
2.500 mil m3/dia	0 m3/dia	418 ton/dia	120 m3/dia	---

## II.4 ESTOCAGEM DE PRODUTOS

Compartilha com a REDUC

## II.5 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Unidade anexa a Refinaria Duque de Caxias - REDUC.

## III - U-2600 (REDUC)

## III.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Início da Operação
Duque de Caxias - RJ	1987

## III.2 DADOS DO PROJETO

Cap. de Proces.	Tipo de Processo	Eficiência de Recup. de Propano	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
2.000 mil m3/dia	Turbo Expansão	98 %	0 m3/dia	240 ton/dia	58 m3/dia

## III.3 DADOS DE OPERAÇÃO

Volume Processado	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
2.000 mil m3/dia	0 m3/dia	313 ton/dia	111 m3/dia

## III.4 ESTOCAGEM DE PRODUTOS

Compartilhada com a REDUC

## III.5 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Unidade anexa à refinaria Duque de Caxias - REDUC

## IV - URGN - CABIUNAS

## IV.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Início da Operação
Macaé - RJ	1997

## IV.2 DADOS DO PROJETO

Cap. de Proces.	Tipo de Processo	Eficiência de Recup. de Propano	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
2.796 mil m3/dia	Refrig. Simples	55 %	1.100 m3/dia	0 ton/dia	0 m3/dia

## IV.3 DADOS DE OPERAÇÃO

Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
0 m3/dia	0 ton/dia	0 m3/dia

## IV.4 ESTOCAGEM DE PRODUTOS

Utiliza as Instalações citadas na UPGN-Cabiúnas.

## IV.5 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Em fase de Pré-Operação

## V - UPCGN - CABIUNAS

## V.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Ano Início da Operação
Macaé - RJ	1987

## V.2 DADOS DO PROJETO

Cap. de Proces.	Tipo de Processo	Eficiência de Recup. de Propano	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
1.500 m3/dia	Fracio. de Condensado Gás Nat.	78 %	0 m3/dia	274 ton/dia	294 m3/dia

## V.3 DADOS DE OPERAÇÃO

Vol. Processado	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+	Prod. de Condensado
300 m3/dia	0 m3/dia	81 ton/dia	120 m3/dia	---

## V.4 ESTOCAGEM DE PRODUTOS

Utiliza as Instalações citadas na UPGN-Cabiúnas.

## VI - UPGN - CABIUNAS

## VI.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Ano Início da Operação
Macaé - RJ	1987

## VI.2 DADOS DO PROJETO

Cap. de Proces.	Tipo de Processo	Eficiência de Recup. de Propano	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
560 m3/dia	Absor. Refrigerada	91,8 %	0 m3/dia	107 ton/dia	15 m3/dia

## VI.3 DADOS DE OPERAÇÃO

Vol. Processado	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+	Prod. de Condensado
578 m3/dia	0 m3/dia	85 ton/dia	10 m3/dia	---

## VI.4 ESTOCAGEM DE PRODUTOS

GLP - 2250 ton

C5+ - 1300 m3

## VII - UPGN - LAGOA PARDA

## VII.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Ano Início da Operação
Linhares - ES	1983

## VII.2 DADOS DO PROJETO

Cap. de Proces.	Tipo de Processo	Eficiência de Recup. de Propano	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
450 m3/dia	Refrig. Simples	68 %	0 m3/dia	16 ton/dia	12 m3/dia

## VII.3 DADOS DE OPERAÇÃO

Vol. Processado	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+	Prod. de Condensado
450 mil m3/dia	0 m3/dia	11 ton/dia	16 ton/dia	---

## VII.4 ESTOCAGEM DE PRODUTOS

LGN - 0 m3

GLP - 24 ton

C5+ - 48 m3

Propano p/ refrigeração - 24 ton

## VII.5 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O Fracionamento do LGN ocorre na RLAN

## VIII - UPGN - CANDEIAS

## VIII.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Ano Início da Operação
Candeias - BA	1972

## VIII.2 DADOS DO PROJETO

Cap. de Proces.	Tipo de Processo	Eficiência de Recup. de Propano	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+
2.000 m3/dia	Absor. Refrigerada	86 %	712 m3/dia	0 ton/dia	0 m3/dia

## VIII.3 DADOS DE OPERAÇÃO

Vol. Processado	Produção de LGN	Produção de GLP	Produção de C5+	Prod. de Condensado
2.900 mil m3/dia	590 m3/dia	0 ton/dia	0 m3/dia	---

## VIII.4 ESTOCAGEM DE PRODUTOS

LGN - 1400 m3

## VIII.5 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O Fracionamento do LGN ocorre na Refinaria Landulpho Alves RLAN.

## IX - UPGN - CATU

## IX.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Localização	Ano Início da Operação
Pojuca - BA	1962

## IX.2 DADOS DO PROJETO