第3章 ブラジル政府とペトロブラス社の動向

ペトロブラス社の生産計画につての明確な指標が見えにくい中で、今後の海事クラスターにも不透明感が漂っているのは否めないものの、今年度に入り、ブラジル政府やペトロブラス社の中で、少しずつ次のステージに向けた動きも出てきている。

年初以降のペトロブラス社の開発計画と政府の動向は次のようなポイントに集約できる。

◎政府及び行政機関の動き

- ・昨年度のロイヤリティー総収入が 140 億レアルで 25%減少⇒徴収計算式見直し
- ・プレサル開発におけるペトロブラス社の30%参画と操業義務の見直し実施
- ・ローカルコンテント制度の条件緩和とボーナス制度導入の検討
- ・Repetro/Repeg 制度(石油・天然ガス採掘関連分野の税制優遇等)の見直し
- ・第10次鉱区入札までに落札された未開発鉱区の返却と再入札の検討

◎ペトロブラス社

昨年 10 月及び今年1月に、油価と対ドルレアル通貨の下落で大幅下方修正された。 現在、大掛かりな組織改編にも手を付けており、次期 5 か年投資計画(2016-2020)の策 定と合わせ発表される予定。

1月見直しによる最新の投資部門ポートフォリオの資金配分の内訳は以下となっている。

総額 984 億米ドル。

E&P 部門 : 800 億米ドル (全体の 81%)

ダウンストリーム部門: 109 億米ドル (11%)ガス&エネルギー部門: 54 億米ドル (6%)その他: 21 億米ドル (2%)

- 注) その他エリアは、エンジニアリング・テクノロジー・マテリアル、コーポレート、 ファイナンス部門など
- *ペトロブラス社株価:2003年以来最低の株価低迷⇒2月9日現在、4.5レアル
- *ペトロブラス社の現在の格付け
 - ⇒Moody's / Ba2, S&P / BB、Fitch / BBB、見通し: Negative
- *2015年度の平均日産量は、212万8千バレルとなり2014年度目標設定を4.6%上回った
- *プレサル鉱区生産が前年から 78%の増加で好調に推移、平均日産量は 60 万 2 千バレル
- *天然ガスの生産が 2014 年から 27%増加し日産量 97 百万立方メートル
- *Transpetro 社含む資産売却計画の策定や具体的案件の交渉は依然苦戦中
- *第7次~9次入札鉱区開発で、国産化率未達による罰金として約9千万レアルを支払い

3. 1 ブラジル政府の動向

3-1-① ロイヤリティー収入の見直し

国家石油監督庁 (ANP) は、2015 年度の政府や州、市の石油・ガス生産がもたらすロイヤリティー収入が 138 億 57 百万レアルとなり、2014 年度から 25%減少したことを発表した。主として、ペトロブラス社の投資削減や Lava-Jato 汚職捜査の影響で、収入が <math>40 億レアル以上も落ち込んだ形となった。

ロイヤリティー収入減少の影響が多い州の昨年度のロイヤリティー収入額は次の通り:

エスピリトサント州 ⇒ 6億24百万レアル (2014年度は8億37百万レアル)

バイア州 ⇒ 1億76百万レアル (2億6千万レアル)

リオデジャネイロ州 \Rightarrow 23億8百万レアル(32億13百万レアル、9億レアルの収入減)。

ロイヤリティー収入を大きな財源としてきたこれらの州は、税収の減少で深刻な財政的課題に直面している。特に、大きな割合を占めているリオデジャネイロ州政府経済開発局は、州レベルでも、ロイヤリティー算出の計算式の見直しを行うことでロイヤリティー収入の増額を図ろうと検討を開始した。この動きは、今後他州にも影響を及ぼす可能性がある。同州では、昨年12月の政令案(7.182/2015)で、生産量1バレル当たりのICMS税(商品流通サービス税)を18%アップする方針を出した。最終的に認められれば、1バレルあたり約2.71レアルとなり、生産翌月の10日までに、生産高に応じた額がロイヤリティーとして徴収されることになる。

現在、リオデジャネイロ州内の 56 坑井で開発を行っている(内、49 坑井が生産中)ペトロブラス社、Stat Oil 社、Chevron 社、PetroRio 社、Shell/BG 社などは、採算に大きくマイナス影響が出るとして反発を強めている。また、IBP (ブラジル石油協会)も、裁判所への政令案取り消しについての訴えを辞さないとコメントしている。

図表-113 近年の各州別ロイヤリティー収入額の推移

ロイヤリティー収入: 2016 年から 2015 年時点予想までの各州と各市のロイヤリティー収入の推移(百万レアル)リオ州、エスピリトサント州、バイア州、リオ市、サンパウロ市が目立つ。政府収入は 25%減少。

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2015/2014 %
Estados	2.380	2.291	3.293	2.384	2.942	3.840	4.602	4.833	5.456	3.989	(26,89)
Alagoas	43	39	41	29	30	30	29	32	36	25	(30,56)
Amazonas	131	119	155	120	135	183	207	219	229	159	(30,57)
Bahia	167	152	204	139	158	196	223	248	260	178	(31,42)
Ceará	14	13	17	11	12	13	14	19	17	12	(30,89)
Espírito Santo	97	144	254	142	297	553	680	732	838	624	(25,52)
Maranhão	0	0	0	0	0	0	0	0	49	32	(33,74)
Paraná	6	5	5	0	0	0	0	7	8	6	(29,38)
Rio de Janeiro	1.647	1.564	2.263	1.709	2.027	2.469	2.964	2.982	3.214	2.293	(28,67)
Rio Grande do Norte	180	160	214	140	159	206	248	269	275	182	(33,95)
Santa Catarina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
São Paulo	5	4	4	4	18	59	83	148	362	375	3,73
Sergipe	91	93	137	90	106	132	154	156	167	102	(38,90)
Municípios	2.612	2.541	3.704	2.685	3.357	4.375	5.313	5.543	6.302	4.671	(25,88)
Alagoas	31	28	43	34	33	36	36	62	81	67	(17,49)
Amazonas	59	49	66	50	61	66	94	89	86	60	(30,27)
Amapá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Bahia	113	107	149	107	134	159	187	228	256	169	(33,90
Ceará	32	34	50	29	28	29	39	41	40	35	(12,78
Espírito Santo	101	147	259	147	304	594	726	771	871	649	(25,54)
Maranhão								0	20	13	(37,41)
Minas Gerais	7	6	5	0	1	1	1	15	22	17	(23,14
Pará	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	(38,47
Paraíba	14	11	7	0	0	9	19	23	31	25	(20,10
Paraná	6	5	5	0	0	0	0	2	2	2	(19,29
Pernambuco	20	46	69	35	45	49	37	61	75	49	(35,13
Rio de Janeiro	1.821	1.735	2.477	1.872	2.233	2.654	3.163	3.159	3.409	2.446	(28,24
Rio Grande do Norte	146	124	166	127	149	185	232	238	276	211	(23,44
Rio Grande do Sul	33	30	44	39	42	77	126	118	115	80	(30,37
Santa Catarina	29	24	29	22	28	47	57	61	66	44	(32,58
São Paulo	112	102	178	88	186	326	455	492	740	646	(12,64
Sergipe	87	92	156	134	110	127	140	169	210	157	(25,34
União	2.123	2.074	3.057	2.243	2.807	3.674	4.420	4.600	5.219	3.863	(25,98
Comando da Marinha	1.176	1.153	1.711	1.258	1.580	2.067	2.308	2.349	2.298	1.519	(33,89
Ministério de Ciência e Tecnologia	947	921	1.346	984	1.227	1.607	1.801	1.786	1.625	1.072	(34,00
Depósito Judicial*	0	8	29	26	34	65	55	39	39	19	(50,11
Fundo Especial	588	577	855	629	790	1.034	1.245	1.294	1.481	1.105	(25,37
Educação e saúde	0	0	0	0	0	0	0	0	34	39	15,9
Total	7.704	7.491	10.938	7.967	9.930	12.988	15.636	16.309	18.531	13.687	(26,14
*nrojecão											

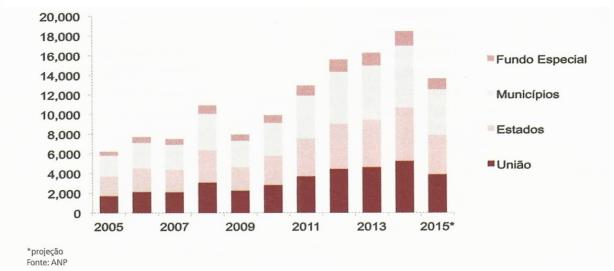
*projeção

**Depósitos efetuados por força de decisão judicial.

Fonte: ANP

図表-114 ロイヤリティーの配分

ロイヤリティーの配分:右項目は、上から特別ファンド、市、州、政府。 25%~35%の落ち込みで行政機関の収入を大幅に圧迫している。(百万レアル)



図表-115 ロイヤリティーの特別配分

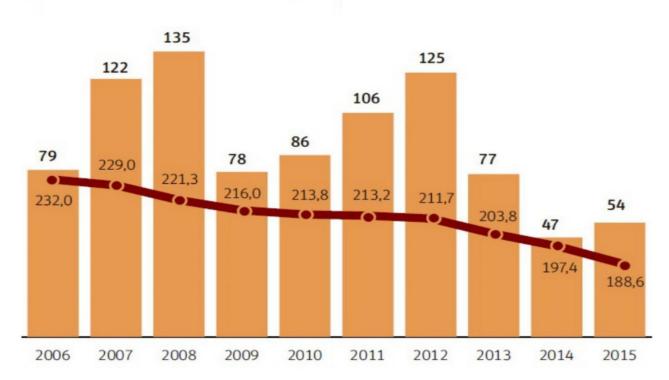
ロイヤリティー特別配分: 2006 年 \sim 2015 年時点までの州、市に対する別枠配分(千レアル): リオ州が際立つが、15 年度は、前年度から半減し、財政を大きく圧迫した。

Beneficiários	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2015/2014%
Estados	3.535.996	2.871.013	4.684.316	3.381.124	4.668.004	5.059.643	6.342.069	6.198.874	6.731.009	3.565.154	(47,03)
	1.182	60	0	0	0	0	0.542.005	0.130.074	0.731.003	0	0,00
Alagoas											
Amazonas	29.248	24.650	31.461	22.434	30.032	47.708	63.005	67.162	69.976	32.430	(53,66)
Bahia	3.542	2.272	1.271	236	5.066	1.700	7.270	8.974	10.328	7.003	(32,20)
Espírito Santo	15.885	21.059	161.261	168.716	235.935	509.241	974.169	825.668	936.945	641.045	(31,58)
Maranhão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.392	0,00
Rio de Janeiro	3.453.867	2.798.618	4.454.354	3.175.451	4.380.338	4.480.236	5.268.453	5.240.162	5.492.211	2.607.141	(52,53)
Rio Grande do Norte	21.720	14.151	21.299	9.166	8.691	10.647	16.085	21.242	19.977	4.711	(76,42)
Sergipe	10.553	10.203	14.670	5.121	7.942	10.112	13.087	11.369	11.920	1.505	(87,38)
São Paulo	0	0	0	0	0	0	0	24.298	187.474	267.927	42,91
Municípios	883.999	717.753	1.171.079	845.281	1.167.001	1.257.328	1.585.517	1.549.719	1.682.752	891.289	(47,03)
Alagoas	295	15	0	0	0	0	0 '	0	0	0	0,00
Amazonas	7.312	6.163	7.865	5.608	7.508	11.927	15.751	16.791	17.494	8.108	(53,66)
Bahia	886	568	318	59	1.267	425	1.818	2.244	2.582	1.751	(32,20)
Espírito Santo	3.971	5.265	40.315	42.179	58.984	127.310	243.542	206.417	234.236	160.261	(31,58)
Maranhão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	848	0,00
Rio de Janeiro	863.467	699.654	1.113.588	793.863	1.095.085	1.112.476	1.317.113	1.310.040	1.373.053	651.785	(52,53)
Rio Grande do Norte	5.430	3.538	5.325	2.292	2.173	2.662	4.021	5.310	4.994	1.178	(76,42)
Sergipe	2.638	2.551	3.668	1.280	1.986	2.528	3.273	2.842	2.980	376	(87,38)
São Paulo	0	0	0	0	0	0	0	6.075	46.868	66.982	42,92
União	4.419.995	3.588.767	5.855.395	4.226.405	5.835.006	6.324.554	7.927.586	7.748.592	8.413.762	4.456.443	(47,03)
Ministério de Minas e Energia	3.535.996	2.871.013	4.684.316	3.381.124	4.668.004	5.059.643	6.205.590	5.811.820	5.413.907	2.250.008	(58,44)
Ministério do Meio Ambiente	883.999	717.753	1.171.079	845.281	1.167.001	1.264.911	1.553.986	1.452.955	1.353.477	562.502	(58,44)
Total	8.839.991	7.177.533	11.710.789	8.452.810	11.670.011	12.649.108	15.855.172	15.497.185	16.827.524	8.912.885	(47,03)
*projeção Fonte: ANP											

なお、ANPは、Lula 鉱区、Sul de Lula 鉱区及びそれら鉱区と未入札鉱区などの統合により生じる新たな坑井の生産に対しては、15%のロイヤリティーを徴収する規定を設ける方針を出している。この実施に当たっては、今後、これら鉱区で操業予定のペトロブラス社と、プレサル開発鉱区の資金管理を行うために政府が設立した Pré-Sal Petróleo S.A 社 (PPSA)との間で、ロイヤリティーの条件内容や生産分与の仕方についての合意が形成されて行く必要がある。

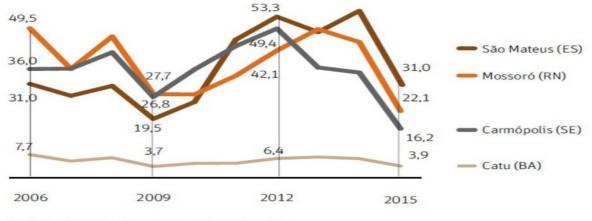
(参考) 陸上鉱区からのロイヤリティーも減少





図表-116 陸上鉱区からのロイヤリティー収入の推移

Arrecadação com royalties e participações especiais das cidades que baseiam a atividade, em R\$ milhões*



*Corrigido pela inflação Fontes: Petrobras, ANP e Inforoyalties

3-1-② ペトロブラス社のプレサル鉱区オペレーター義務の見直し

政府は、現在法令でプレサル鉱区開発の最低 30%の参画出資及びオペレーターをペトロブラス社のみに限定している制度を見直す検討を始めた。

1月25日、PSDB党のSerra議員が、政府に正式に提案しており、Dilma大統領をは じめかなりの国会議員もその趣旨に賛同する発言をしているが、大統領は、2月16日、 見直しの趣旨には賛同するが、ペトロブラス社に30%の参画及びオペレーターを希望す る優先選択権を付与すべきと考えているとのコメントを述べた。

3月9日現在、与野党間や石油開発産業に関連する金属労連、シンジケートなどの間で、賛否についての議論が続いているが、今後、同規則が正式に批准されて行くプロセスとしては国会承認と Dilma 大統領の承認が必要とされる。Dilma 大統領も、労働者党内に、賛否両論があり、最終的な結論を示唆するようなコメントは避けている。

新法が成立する場合、次回のプレサル鉱区の入札に向けての手順としては、国家エネルギー政策審議会が、対象となる鉱区を選出し、その後入札告示用の要領書の準備、開発合弁契約書のドラフトアップ、その条項についての公聴会開催と続くので、予想では、早くても 2017 年度の実施という見方をする業界専門家が多い。

国家石油院 (IBP) の Jorge Camargo 総裁は、ペトロブラス社の 30%参画や単独オペレーターシップの解消について歓迎の意を表わしており、国内外の石油会社の参入のハードルがより下がり、サプライチェーンの刺激剤にもなり、雇用も増加するなど好材料としてみていると述べた。また、今年、2 度にわたりブラジルを訪問したシェル社のBeurden 社長も、プレサル鉱区のオペレーターシップ獲得に興味を表明した。

3-1-③ ローカルコンテント制度の見直し

ローカルコンテント制度の目的は、内外の企業にブラジル企業の製品や技術、サービスや労働力を積極的に取り入れさせることで、テクノロジーの刷新、人材能力開発、雇用・収入を拡大させ、ブラジル国内産業の競争力を強化することにある。ローカルコンテント施策は、1999年から導入された。

図表-117 ローカルコンテントの制度の歴史





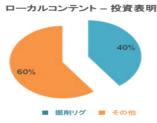


15年の歴史コンセッション方式の成功

ローカルコンテント

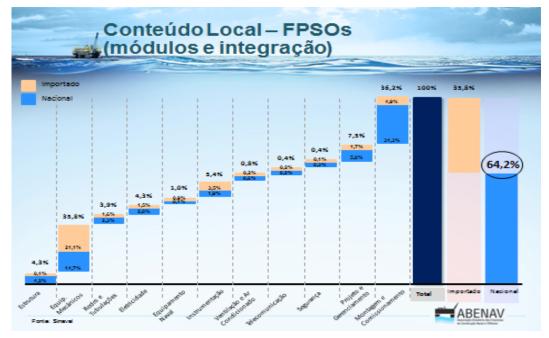
2009~2013年(9月1日)
2万7209件の認定証発給
ローカルコンテント 200億レアル

海底技術 ローカルコンテントの60~70% 最も高度な技術 ンアル ブラジルは輸出国となり得る





図表-118 ローカルコンテント率の事例 (FPSO の場合: 64.2%)



ブラジル政府は、今年1月18日に公示された新法令により、石油ガス産業界の発展を目指すサプライチェーン産業の競争力を増強するプログラム(Pedefor 計画)の実施検討を始めることを決定した。義務規定の遂行に柔軟性を持たせることで、企業側の負担軽減を図るというもので、最終的には、ローカルコンテント率未達の場合の罰金額の低減を目的としている。各企業は、下の5項目に合致する契約や計画を実施する場合に獲得する特典クレジットを使い、ローカルコンテント規定により義務付けられる約定項目の未達部分に対するポイントの補てんが可能となるというもの(UCL制度)。詳細については、今後、政府が新たに設立する委員会により審議される予定。

UCL 制度の有効適用の基本前提として次の 5 項目を挙げている。

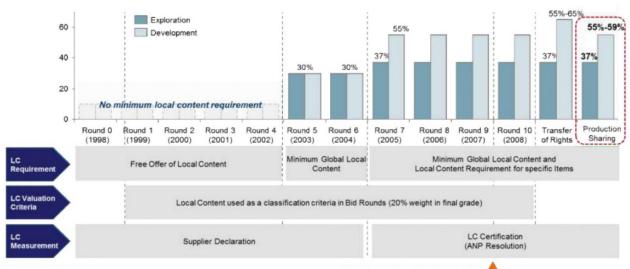
- ① 国内供給者の増強に資するような資本財やサービス、システム等の契約の場合
- ② 製造者の生産能力の拡張に資するような投資の場合
- ③ 海外の需要に応える形で、国内品を使用した資本財やシステムを購入し、その取引が輸出の振興に寄与する場合
- ④ ブラジル国内で開発された土地を有効活用する場合
- ⑤ 製造者の技術革新に資する投資の場合。

図表-119 これまでのローカルコンテント制度の流れ

Brazilian Local Content Regulation Local Content Requirement



Global Local Content Requirement by ANP for each Bid Round (For Deep Water)



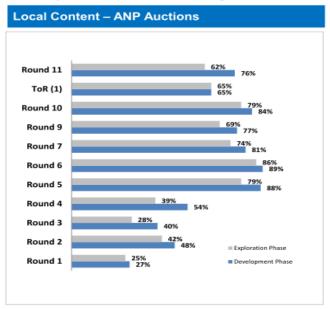
ANP Resolutions 36,37, 38 e 39

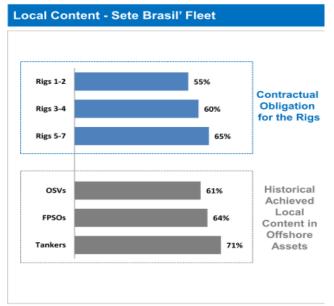
第5入札ラウンドから、ローカルコンテント率が60%を超えて推移している。

図表-120 ローカルコンテントの実績

Brazilian Local Content

The Brazilian Government and ANP have promoted local O&G equipment and services industry since the first bidding round auction for exploration blocks





3-1-④ Repetro 制度の見直し

石油・天然ガスの採掘に必要な特別テンポラリー輸出入制度による輸入(REPETRO) 向け減税や同セクター向けの機械・装置供給業者向け(REPEG)減税の条件見直しを検討中。政府インセンティブである Repetro 制度については、現行 2019 年から 2040 年までの延長を前提に見直し。

3-1-⑤ 入札実施済みブロックの再入札可能性

第 10 次ラウンドまでの鉱区入札で落札されているブロックで未開発として放置されている場合、現在検討が行われている政策発令(実施の可否につても検討の対象)から 180 日以内に開発が開始されない時には、同鉱区を、一旦 ANP に返却させ、再入札にかける案が、財務省、鉱山エネルギー省、開発商工省間で討議されている。

3.2 ペトロブラス社の動向

ペトロブラス社は、油価の低迷やレアル通貨安、とりわけ、Lava Jato 汚職問題の舞台になったこと等で、財務基盤が悪化し、将来投資を抑制し、債務の削減を図り、保有している資産売却などを最優先に回さざるを得ない状況に陥っている。債務額も増大し、ムーディーズがブラジル国債をジャンク級に引き下げるなど、S&Pや Fitch など格付け機関も、見通しを、いずれも"Negative"にしていることで市場からの新たな資金調達も困難な局面にある。

同社の、今年1月の生産量が、2000年以降、最大の下げ率を示した。12月に比較し、 日産量17万7900バレル、8.17%の減少となっている。ペトロブラス社の発表では、カ ンポス堆積盆の Parque das Baleias 鉱区に投入していた P-58 と Barracuda 鉱区及び Caratinga 鉱区に投入していた P-48 の検査中断と、サントス堆積盆の Lula 鉱区で操業中の FPSO Cidade de Mangaratiba のメンテナンス工事のためであると説明している。

3-2-① 組織改編の動き

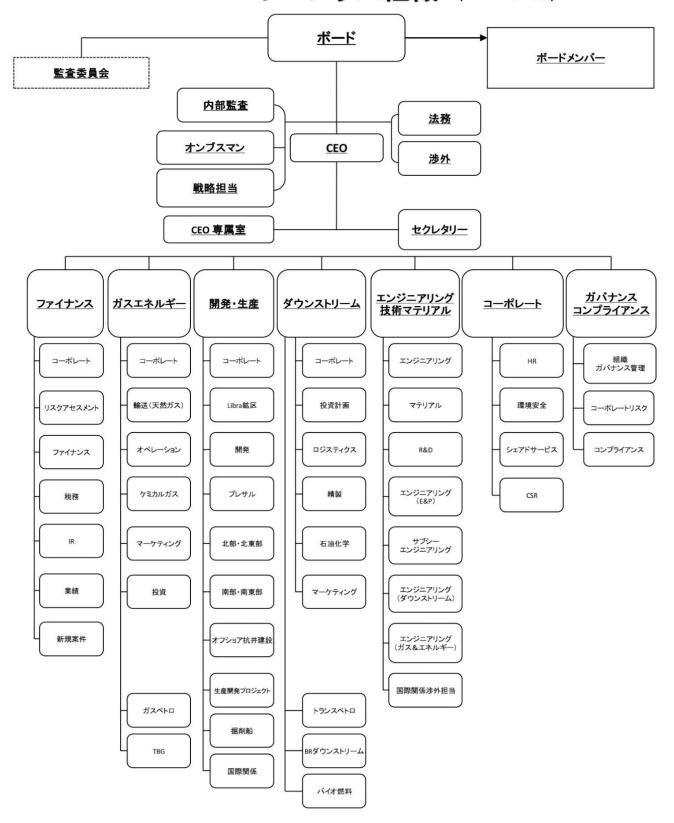
1月末、Bendine 総裁は、社内組織の大がかりな改編計画を進めていることを発表。 基本的な組織改編は、第一四半期中にも行う予定で、管理職を大幅削減し、E&P 部門、 Gas & Energy 部門、ダウンストリーム部門の担当ラインのリシャッフルを実施し、業 務の効率化やコストダウンを図るとしている。この間に新役員の人選や職掌範囲を確定、 併せて、最近の 油価や為替の動静にマッチした見直しを踏まえ新規 5 か年計画を策定・ 発表する可能性を示唆している。



2月26日に行われた同社経営審議会で、新役員についての決定が行われるとみられていたが、結果としてアジェンダとして取り上げられなかった。また、新体制、陣容についての討議も延期された。次回実施される経営審議会への諮問については、3月11日現在未定の状態。

図表-121 ペトロブラス組織図

ペトロブラス組織 (2016年1月)

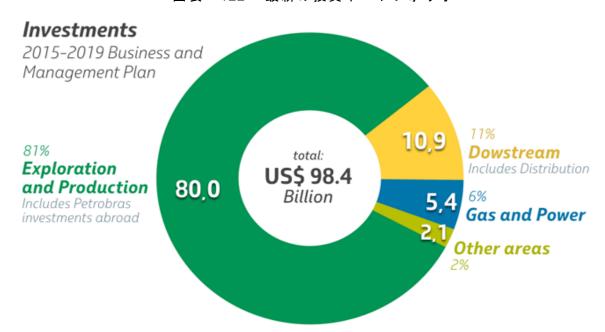


3-2-② 投資計画の見直し

昨年 10 月と今年 1 月に行った投資計画の見直しで、昨年 6 月に発表した従来の投資計画の 1303 億ドルを 984 億ドルに引き下げ、今年度の投資額も当初予定した 270 億ドルから 200 億ドルに減らすことを発表した(*上掲の写真は、10 月に発表を行った際のペトロブラス社総裁他幹部)。

また、ブラジル国内の石油・ガスの日産量については、2020年に 280 万バレル(石油換算)とする目標を掲げていたが、1月に見直した投資の圧縮で、今年度は 214 万バレルとし、2020年の目標を 270 万バレルに引き下げた。

現段階では、今後5年間の投資内訳として、開発・生産部門が全体の81%、精製・ダウンストリーム部門が11%、ガス・エネルギー部門が6%となっており、従来通り、プレサル開発を行うE&P部門への配分が大半を占めている。



図表-122 最新の投資ポートフォリオ

1月見直しによる最新の投資部門ポートフォリオの資金配分の内訳は以下となっている。

・総額 984 億米ドル

・E&P 部門 :800 億米ドル (全体の 81%)

・ダウンストリーム部門 : 109 億米ドル (11%)
 ・ガス&エネルギー部門 : 54 億米ドル (6%)
 ・その他 : 21 億米ドル (2%)

注) その他エリアは、エンジニアリング・テクノロジー・マテリアル、コーポレート、 ファイナンス部門など

2015年度及び2016年度の石油ガス日産量見通し:

2015年度(年度最終実績は集計中として、2月中旬段階で未確認)と2016年度見通しは以下の通り。

平均石油生産(百万バレル)

	PNG 2015-2019	Projeção atual
2015	2,125 —	→ 2,128 (realizado)
2016	2,185	→ 2,145

前年度は、時の政治・経済環境で、年度最後となる第4四半期の決算及び通年実績発表が、5月までずれ込んだ経緯がある。

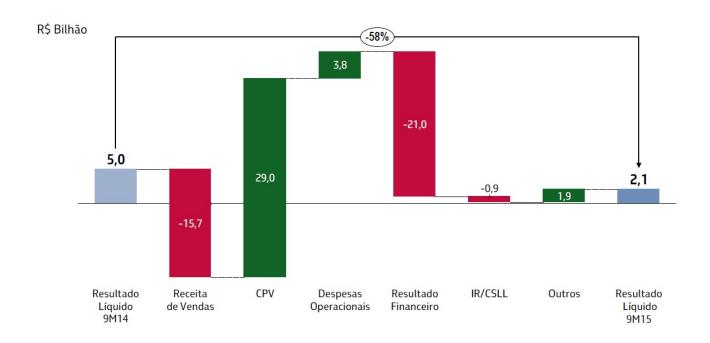
2015 年第 3 四半期時点の純利益 (1月~9月):21 億レアル (前年度同期より同期 58%減)

図表-123 2015年度業績(第3四半期までの実績)

2015年9月期純利益:21億2千万レアル	15年9月期	14年9月期	$\Delta\%$
収入	236,5	252,2	\downarrow
経費	-164,8	-193,8	\downarrow
グロス利益	71,7	58,4	23
営業経費	-43,1	-46,9	\downarrow
営業利益	28,6	11,5	149
金融経費	-23,1	-2,1	\downarrow
投資収入	0,5	1,0	\downarrow
その他経費(社員特別支払等)	-0,1	-0,8	\downarrow
損益	5,9	9,6	-38
税金	-5,5	-4,6	↑
その他収入	1,7	0,0	↑
純損益	2,1	5,0	58

下図の下段項目は左から:

2014 年 9 月利益/営業経費(\downarrow)/グロス利益(\uparrow)/ 営業経費(\downarrow)/金融費用(\uparrow)/その他経費(\downarrow)/その他収入(\uparrow) \Rightarrow 210 億 2 千万レアルの純利益



(参考) 2014年時点の投資計画 (2014-2018)

事業計画の投資配分

Segments	Investments	Percentage
Exploration & Production (E&P)	147.5	62%
Downstream	64.8	27%
Gas & Power (G&P)	9.9	4%
International	5.1	2%
PBio – Petrobras Biofuels	2.9	1%
BR Distribuidora · Supply	3.2	1%
ETP*	2.3	1%
Other areas**	1.0	0.4%
Total	236.7	100%

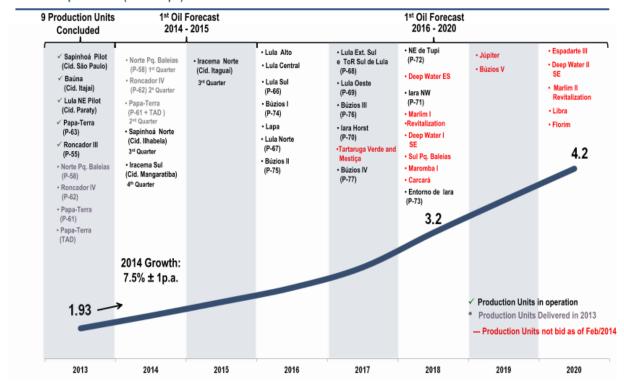
^{*} Engineering, Technology and Procurement Area

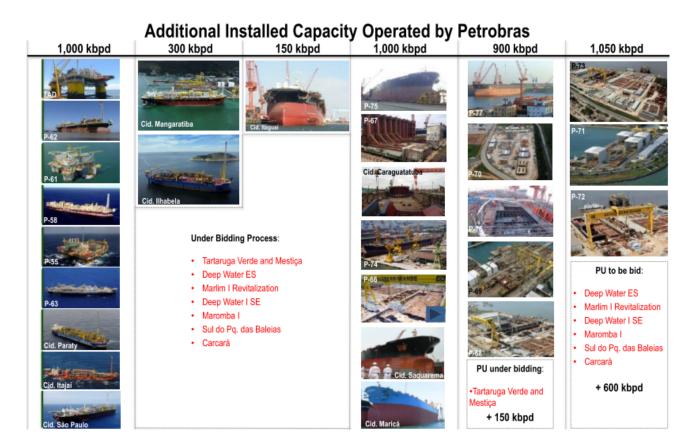
^{**} Finance, Strategic and Corporate-Services Areas

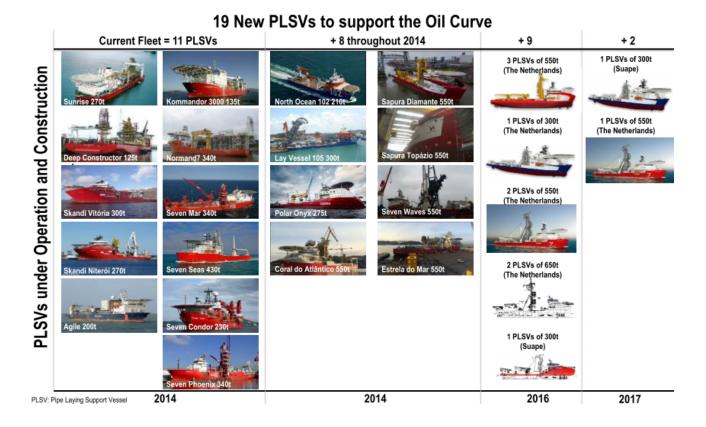
図表-124 生産量予測と各年の立ち上がり案件

2014-2018 BMP: Petrobras Oil and NGL Production Curve in Brazil

Oi and NGL production (million bpd)







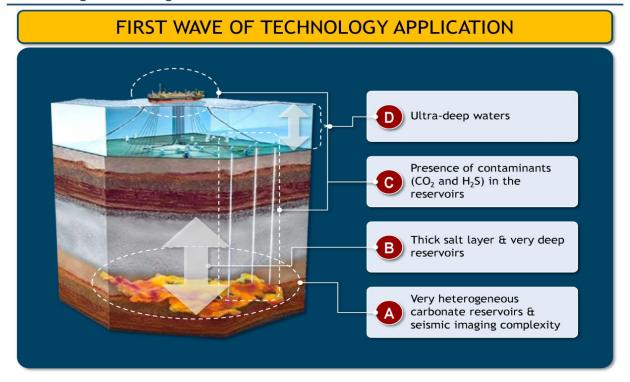
3-2-③ その他関連情報

■ペトロブラス社による超深海鉱区開発に向けた技術チャレンジのポイント

ペトロブラス社は、深海開発分野で取り組むべき技術チャレンジ分野のテーマなどを 次のように纏めている。

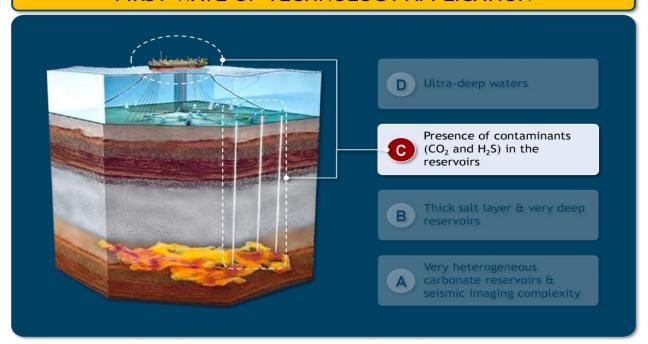
Production from the Pre-Salt area required the overcoming of four main technological challenges





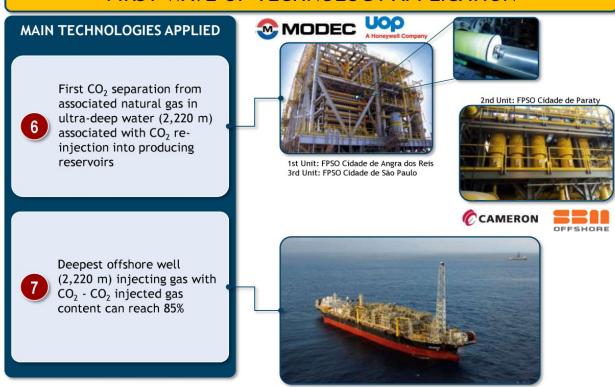


FIRST WAVE OF TECHNOLOGY APPLICATION



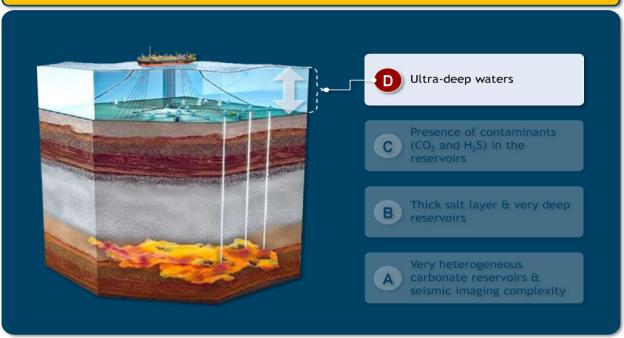
New technologies were required to deal with the presence of contaminants PETROBRAS (CO2 and H2S) in the reservoirs











Ultra-deep waters required the development of new and relevant technologies for subsea systems



FIRST WAVE OF TECHNOLOGY APPLICATION

subsea 7 MAIN TECHNOLOGIES APPLIED First Buoy Supporting Risers (BSR) (2,100 m) - 4 BRSs are already installed, with six wells in production up to July 2014 First Steel Catenary Risers (SCR) with Lined Pipes installed by reel lay method Deepest Steel Lazy Wave Riser (SLWR) totally composed of lined pipes and metallurgically clad pipes (to be installed in 2015) Saipem



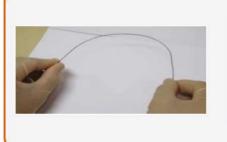
FIRST WAVE OF TECHNOLOGY APPLICATION

MAIN TECHNOLOGIES APPLIED Deepest flexible riser installed in Lula field (2,220 m)Technip First application of flexible risers with integrated tensile armor wire-monitoring system Subsea trees with standard mechanical interfaces OneSubsea

The way forward to 2030 - Petrobras Oil Production



NEXT TECHNOLOGICAL WAVE: THE WAY FORWARD



Advanced membrane materials for CO₂ separation from natural gas



AkerSolutions

U F <u>m</u> G

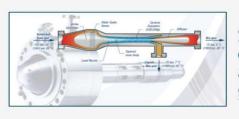




Subsea processing: Subsea Separation and Pumping



NEXT TECHNOLOGICAL WAVE: THE WAY FORWARD



Supersonic separation of water, hydrocarbons and CO₂ from natural gas





Nanotechnology applied for increasing reservoir recovery and materials







The way forward to 2030 - Petrobras Oil Production



NEXT TECHNOLOGICAL WAVE: THE WAY FORWARD



High Pressure Separation (HighSep) for bulk CO₂ removal

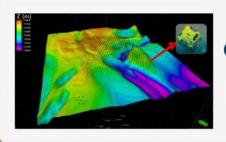


Large Capacity FPUs





NEXT TECHNOLOGICAL WAVE: THE WAY FORWARD



Ocean bottom sensors for 4D monitoring of fluids in the reservoir





Intelligent completion in three intervals, with downhole chemical injection - Multiplex or Direct Hydraulic Control

The way forward to 2030 - Petrobras Oil Production



NEXT TECHNOLOGICAL WAVE: A CONCRETE CASE - LIBRA

Business & Technology Drivers

- Larger Capacity FPSOs
- Optimize the oil production capacity
- Compact equipments for oil and gas processing
- System automation & monitoring to enhance reliability & availability
- Overcome shipyard limits on high capacity hulls
- Conceptual design & construction optimization
- Building methods focusing on cost, time and quality

Some Technologies and Solutions Mapped

- Compact compressors / High capacity compressor for offshore use
- High capacity water injection pumps
- Compact flotation units for water treatment
- Blow down system for high gas flow rates
- Blocks fabrication & erection strategy for FPSO high capacity
- Service Hubs
- Construction focus on weight reduction





■プレサル集中のために、陸上開発区を売却

北部、東北部地域にある陸上の生産坑井を閉鎖、乃至売却する動き。

バイア州の Catu 坑井では、2000 年前後に 14 基設置され生産を行っていた掘削設備も現在 1 基に減らし、600 人のワーカも解雇し、このまま閉める。また、東北部内陸の Sergipe, Alagoas, セアラ、リオグランデドノルテ州の陸上坑井も順に縮小する予定。

南東部エスピリトサント州に唯一ある陸上坑井で掘削中の設備 2 基も 5 月に契約を終了する。それぞれ、現地の団体や従業員の反発もあるが、現下の油価市況とペトロブラス社の投資戦略による優先順位から外れるということで、今回の動きは、現状如何ともしがたいものと受け止められている。

地元団体は、井戸を閉鎖するのではなく、行政当局も協力して、これら地域の平均 10% と言われる重たいロイヤリティー額を減ずるなど、開発コストダウンを図り難しい状況 に対置向かうべきであると抗議している。

- ◎3月2日、ペトロブラス社は、5州にまたがる104か所の生産鉱区の売却を発表した。 95か所の陸上鉱区と3か所の浅い海域にある鉱区。
- 1 月に見直しを行った、投資計画に沿うものでこの陸側鉱区売却計画は、Projeto Topazio と呼ばれている。売却対象の生産中の鉱区は、4 ペトロブラス社が生産している鉱区の約 20%相当。

これらの対象鉱区は、現在日産量 35400 バレルの石油と 140 万立方メートルのガスを

生産している。このうち多くを生産している 38 か所の坑井を持つのはリオグランデド ノルテ州で、続いて、エスピリトサント州の 30 坑井、バイア州の 16 坑井、セアラ州の 2 坑井、セルジッペ州の 1 坑井と続く。

海上鉱区では、水深 5 メートルの Potiguar 堆積盆にある Aratum, Serra, Macau が売 却リストに載った。Aratum 坑井は、3 つの生産井戸と連結されており、日産量は 185 バレルである。販売に期限は設定されておらず、競争入札でなく、随時受付の形で交渉 する。

ペトロブラス社としては、出来るだけ多くの鉱区を一括して売却したい意向を持っているエスピリトサントでは、陸上 Fazenda ブロックの中の15の坑井で生産されており、日産量は1700 バレル。埋蔵量は560 万バレルと予測されている。

売却総額について、市場観測は、1億5千万米ドルから2億米ドル。

■海上プラットフォームの陸上モニタリング施設の充実

図表-125 海上プラットフォームの陸上モニター制御施設の設置スケジュール

2015年度、ペトロブラス社は、リオデジャネイロ市内に UO-Rio(Operation Unit Rio) と呼ばれる陸側オペレーション施設を開設し、海上で操業中の生産設備の稼働状況のモニタリングや緊急時対策が可能な体制をとりつつあることを発表した。

この陸上リモートコントロール施設は、それぞれのプラットフォームごとの対応となっており、船上設備と同様仕様で設けられた。プラットフォーム設備のコントロールルームが陸側設営されている環境で、共通コストの削減や、陸側からの素早い対応が可能となり、緊急時に必要な指示なども効率的に行えるという。既にカンポス堆積盆で操業している PRA-1 や P-54 など 4 基のプラットフォーム用の陸側設備が設営されており、今後、図表-96 に予定される順番で導入される予定。同陸上施設では、2016 年 2 月現在、約 40 名のスタッフが業務を行っており、年末までに 240 名体制に増員する計画。

■ペトロブラス社企業登録サイト

ペトロブラス社に対する製品やサービスの提供者は、会社登録を行う必要がある。 以下、手続きを行う際の要領について紹介する。(注:手続き手順や要記入事項については都度確認が必要)

1. 言語(英語)を選ぶ



2. "Would you like to register in Petrobras?"をクリック



The Portal uses SAP solution and is only compatible with the Internet Explorer. Click here for further information about compatibility. About Petronect | Contact Us: Vendors | How to Register



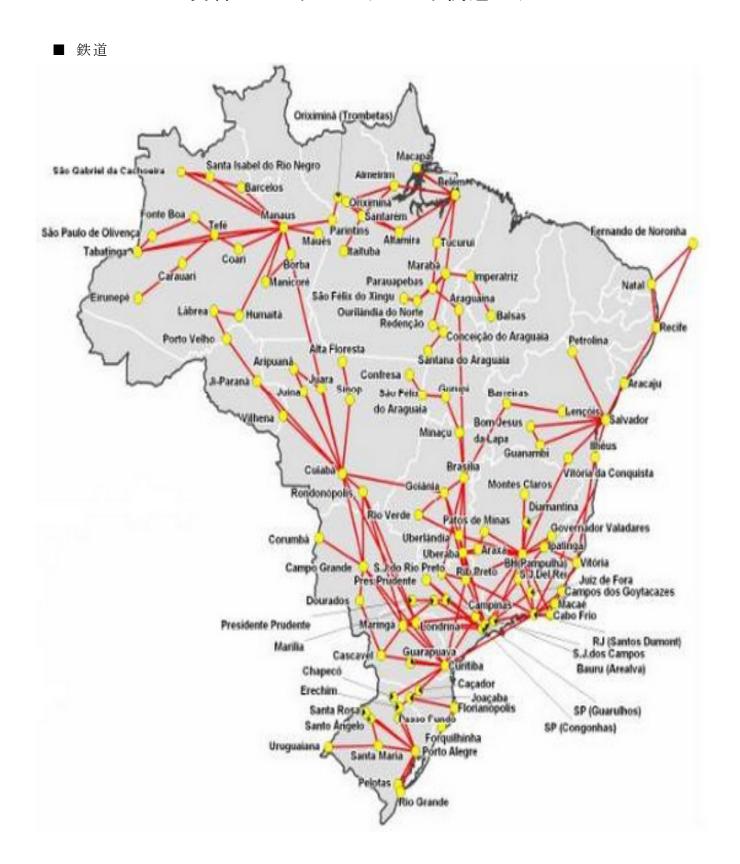
3. メニューから Vendor \Rightarrow Registration を開く



The Portal uses SAP solution and is only compatible with the Internet Explorer. Click here for further information about compatibility. About Petronect | Contact Us: Vendors | How to Register



資料 1 ブラジルインフラ関連マップ

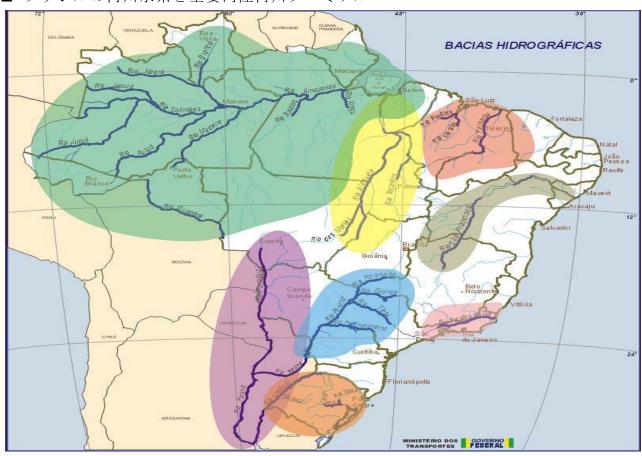


■ 道路





■ ブラジルの河川水系と主要内陸河川ターミナル





■ 沿岸航行地域と主要港及びルート



Serviços da Cabotagem Brasileira



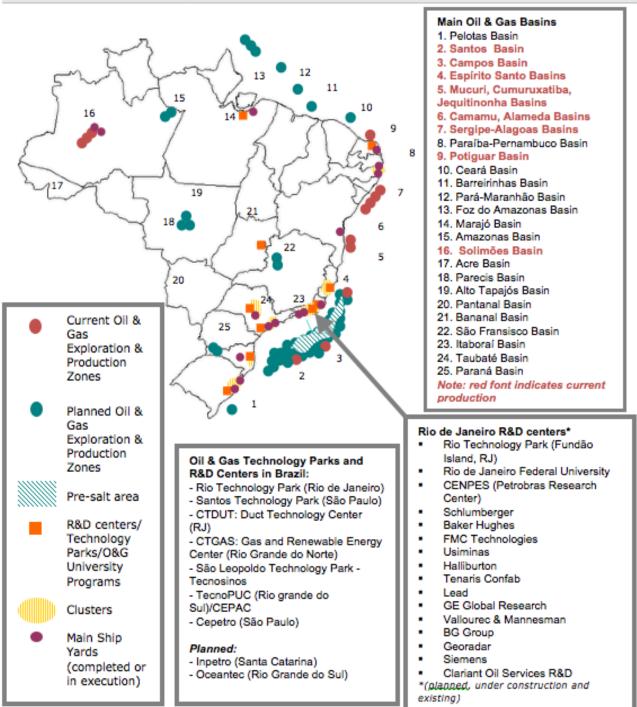
As linhas de contêineres ofertam serviços regulares em toda a costa brasileira (de Rio Grande a Manaus) integrando-as ao Mercosul

■ 空港



資料 2 Oil & Gas クラスターマップ

Chart 1: Oil & Gas Clusters Map



Sources: <u>Petrobras.</u> Brazilian Petroleum Industry Organization (ONIP), Energy Industry Association, Brazilian Studies and Projects Financing Company (FINEP)

資料 3 ペトロブラス社 2015-2019 投資計画

(2015年6月発表)



DISCLAIMER



FORWARD-LOOKING STATEMENTS:

DISCI AIMER

The presentation may contain forward-looking statements about future events within the meaning of Section 27A of the Securities Act of 1933, as amended, and Section 21E of the Securities Exchange Act of 1934, as amended, that are not based on historical facts and are not assurances of future results. Such forward-looking statements merely reflect the Company's current views and estimates of future economic circumstances, industry conditions, company performance and financial results. Such terms as "anticipate", "believe", "expect", "forecast", "intend", "plan", "project", "seek", "should", along with similar or analogous expressions, are used to identify such forwardlooking statements. Readers are cautioned that these statements are only projections and may differ materially from actual future results or events. Readers are referred to the documents filed by the Company with the SEC, specifically the Company's most recent Annual Report on Form 20-F, which identify important risk factors that could cause actual results to differ from those contained in the forward-looking statements, including, among other things, risks relating to general economic and business conditions, including crude oil and other commodity prices, refining margins and prevailing exchange rates, uncertainties inherent in making estimates of our oil and gas reserves including recently discovered oil and gas reserves, international and Brazilian political, economic and social developments, receipt of governmental approvals and licenses and our ability to obtain financing.

We undertake no obligation to publicly update or revise any forward-looking statements, whether as a result of new information or future events or for any other reason. Figures for 2015 on are estimates or targets.

All forward-looking statements are expressly qualified in their entirety by this cautionary statement, and you should not place reliance on any forward-looking statement contained in this presentation.

NON-SEC COMPLIANT OIL AND GAS RESERVES:

CAUTIONARY STATEMENT FOR US INVESTORS

We present certain data in this presentation, such as oil and gas resources, that we are not permitted to present in documents filed with the United States Securities and Exchange Commission (SEC) under new Subpart 1200 to Regulation S-K because such terms do not qualify as proved, probable or possible reserves under Rule 4-10(a) of Regulation S-X.



2015-2019 Business and Management Plan Targets



DELEVERAGE

Capital discipline
Strengthening of performance management

GENERATE VALUE FOR SHAREHOLDERS

Focus on profitability

3

Deleverage Targets



_

By 2018

- Net Leverage below 40%
- Net Debt / EBITDA below 3.0x

By 2020

- Net Leverage below 35%
- Net Debt / EBITDA below 2.5x

4

Financial Planning Assumptions



_

Oil Product Prices in Brazil	Import parity				
Brent Prices (Average)					
Nominal Exchange Rate (Average) R\$/US\$	2015 3.10	2016 3.26	2017-2019 3.29	2020 3.56	
No equity issuance					

Divestments and Restructurings

ER PETROBRAS

2015-2016	Divestments revised to US\$ 15.1 billion from US\$ 13.7 billion
2017-2018	US\$ 42.6 billion as follows: Businesses restructurings Demobilization of assets Additional divestments

6



E&P

Prioritization of oil production projects in Brazil, focusing on the pre-salt

Downstream, G&P and Other Areas

Maintenance of Operations

Investments

Reduction of 37% relative to 2014-2018 BMP



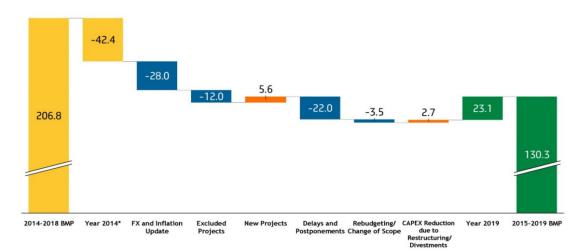
2015-2019 Business and Management Plan		
Segments	US\$ Billion	%
Exploration and Production*	108.6	83
Downstream**	12.8	10
Gas and Power	6.3	5
Other Areas	2.6	2
Total	130.3	100

^{*} Includes Petrobras investments abroad ** Includes Distribution









^{* 2014} actual investments were US\$ 37.1 Billion

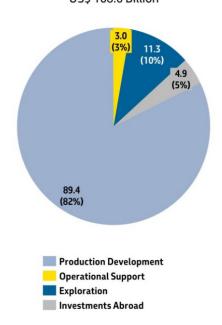
9

Exploration & Production Investments





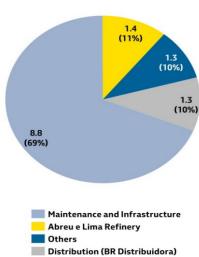
E&P US\$ 108.6 Billion



Downstream Investments



Downstream US\$ 12.8 Billion



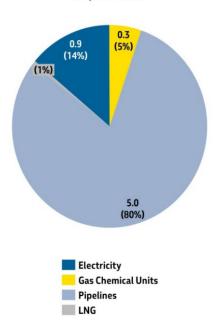
 $Note: Total\ amount\ includes\ investments\ in\ Comperj\ to\ receive\ and\ treat\ natural\ gas,\ maintenance\ of\ equipment,\ among\ others.$

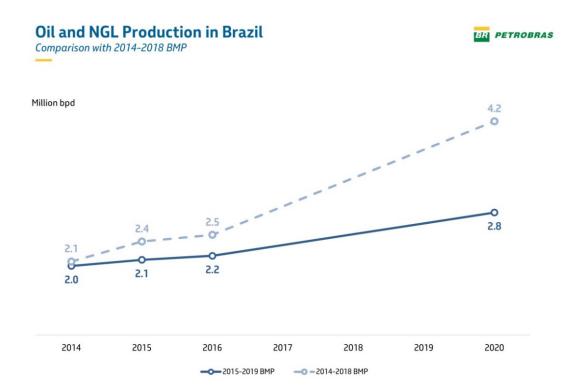
11

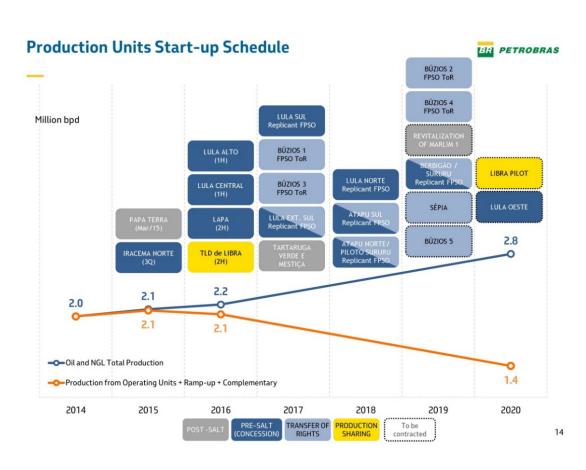
Gas & Power Investments



G&P US\$ 6.3 Billion

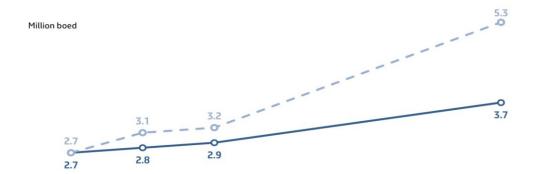








ER PETROBRAS

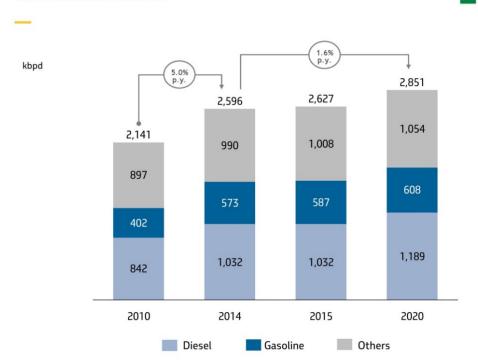




15

Oil Products Demand



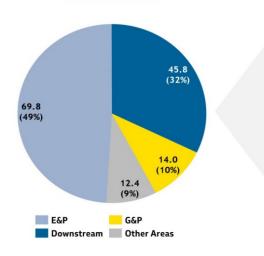


Manageable Operating Costs

Total costs and expenses, excluding costs related to basic materials







Measures for productivity gains

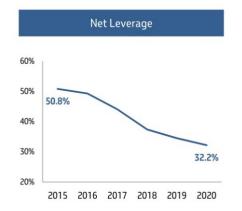
- Efficiency in the management of contracted services
- Rationalization of structures and reorganization of businesses
- Optimization of personnel costs
- Reduction in the costs of inputs acquisition
- Reduction in the transportation costs

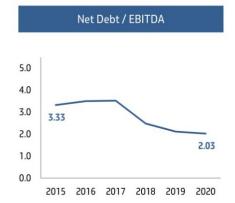
17

Deleverage Projection

Including productivity gains and divestments/restructurings in 2017 and 2018







_

Risk factors that may impact the Plan

Changes in market variables, such as oil prices and foreign exchange rates

Divestments and other restructurings of our businesses, subject to prevailing market conditions when such transactions occur

Achievement of production targets for oil and natural gas, in a scenario of difficulties with suppliers in Brazil

資料 4 ブラジル造船工業会 (SINAVAL) 会員リスト

2016年2月現在(45社)

1. ALIANÇA S. A. – Indústria Naval e Empresa de Navegação

Travessa Braga, 2 (Avenida do Contorno) – Barreto

Niterói - RJ - CEP 24110-200

Telefone: (21) 2624-9300

Fax: (21) 2624-9331

Homepage: www.estaleiroalianca.com.br

2. ARPOADOR Engenharia Ltda.

Escritório: Av. das Américas, 3333 - Sala 1116 - Barra da Tijuca

Rio de Janeiro - RJ - CEP 22631-003

Telefone: (21) 3153-8841

Estaleiro: Av. Prefeito Domingos de Souza, 605 - Vila Santa Rosa

Guarujá – SP – CEP 11432-130

Telefone: (13) 3329-1152

Angra dos Reis: Av. Winston Maruca, s/n - Lote 36 - Marina Verolme -

Jacuecanga

Angra dos Reis – RJ – CEP 23914-345

Telefone: (24) 3361-2231

Homepage: www.arpoador.eng.br

3. BENETEAU BRASIL CONSTRUÇÕES DE EMB. S/A

Av. Winston Maruco, s/nº. – lote 30 – parte 1 e 2

Jacuecanga – Angra dos Reis – RJ – CEP 23914-345

4. BR Offshore S/A

Avenida Paulista, 37, 10°

São Paulo - SP - CEP 01311-902

Telefone: (11) 3372-9515

Fax: (11) 3372-9550

Homepage: www.broffshore.com

5. BRASFELS S/A

Rodovia Rio-Santos (BR-101), km 83 - Jacuecanga

Angra dos Reis - RJ - CEP 23905-000

Telefone: (24) 3361-6000

Fax: (24) 3361-3408

Rua da Quitanda, 86, sala 301, 3º Andar - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20091-005

Telefone: (21) 2102-9400

Fax: (21) 2102-9425

Homepage: www.kfelsbrasil.com.br

6. BRAVANTE – Brasbunker Participações S/A – Estaleiro São Miguel

Rua Lauro Muller, 116, Grupo 23º andar - Botafogo

Rio de Janeiro - CEP 22290-160

Telefone: (21) 2543-7414

Fax: (21) 2530-8222

Av. Senador Salgado Filho, 356 - Paecará

Guarujá – SP – CEP 29050-430

Telefone: (13) 3352-6600

Rua Manuel Duarte, 2999 - Gradim

São Gonçalo - RJ - CEP 24430-500

Telefones: (21) 3715-8750 (Estaleiro), 3715-8760 (Operações) e 3715-8770

(Offshore)

Homepage: www.bravante.com.br

7. CAMARGO CORRÊA Naval Participações Ltda.

Avenida Rio Branco, 115 - 12º andar - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20040-004

Telefone comercial: (21) 3344-8900

Fax: (21) 3344-8991

Telefone administrativo e outros: (11) 2383-9000 (11) 2383-9000

Homepage: www.camargocorrea.com.br

8. CMO Construção e Montagem Offshore S/A

Avenida Rio Branco, 89, sala 1302 - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20040-004

Telefone: (21) 2516-4822 / 2203-2037

Homepage: www.cmoffshore.com.br

9. Construtora QUEIROZ GALVÃO S/A

Rua Santa Luzia, 651 – 1º ao 8º andar – Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-041

Telefone: (21) 2131-7100

Fax: (21) 2220-5457

Homepage: www.queirozgalvao.com

10. DETROIT Brasil S/A

Rua César Augusto Dalçoquio, 4500 (BR-101, km 112) – Salseiros

Itajaí – SC – CEP 88311-550

Telefone: (47) 2103-8500

Fax: (47) 3349-3144

Homepage: www.detroit.cl

11. DOCK Brasil Engenharia e Serviços S/A

Escritório: Rua do Acre, 92 - Sala 401 - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20081-000

Telefone: (21) 2253-8746

Estaleiro: Rua Manuel Duarte, Lotes 5 e 6 - Gradim

São Gonçalo – RJ – CEP 24430-500 E-mail: <u>dockbrasil@dockbrasil.com.br</u>

12. DOCKSHORE Navegação e Serviços Ltda.

Rua B, número 20 (Parte) – Ilha da Conceição

Niterói – RJ – CEP 24050-000

Telefone: (21) 2707-3100

13. DSN EQUIPEMAR Eng. e Indústria Naval Ltda.

Av. Gov. Roberto Silveira, 3.500 - Parte

Niterói - RJ - CEP 24110-206

Telefone: (21) 2719-1593

Homepage: www.equipemar.com.br

14. EASA – Estaleiros Amazônia S/A

Rodovia Arthur Bernardes, km 15 - Pratinha

Belém - PA - CEP 66825-105

Telefone: (91) 2358-0983

Homepage: www.easa.eng.br

15. ECOVIX - Engevix Construções Oceânicas S/A

Alameda Araguaia, 3571 conjunto 2010

São Paulo - SP - CEP 20011-000

Telefone: (21) 2108-0500

Fax: (21) 2108-0522

Homepage: www.ecovix.com

16. EISA – Estaleiro Ilha S/A

Praia do Rosa, 2 – Ilha do Governador Rio de Janeiro – RJ – CEP 21920-630

Telefone: (21) 2468-8002

Fax: (21) 3396-2903

Homepage: www.eisa.com.br

17. EJA – Estaleiro Jurong Aracruz Ltda.

Avenida dos Coqueiros, 80

Aracruz – ES – CEP 29199-030

Telefone: (21) 3024-0509

Fax: (21) 2506-5428

Homepage: www.jurong.com.br

18. Empresa Brasileira de Reparos Navais S/A – RENAVE

Avenida do Contorno, 169 - Barreto

Niterói - RJ - CEP 24110-200

Telefone: (21) 2199-8000

Fax: (21) 2624-1662 / 2628-7855

Homepage: www.enavi.com.br

19. ENAVAL – Engenharia Naval e Offshore Ltda.

Rua Miguel Lemos, 80 - Ponta d'Areia

Niterói - RJ - CEP 24040-260

Telefone: (21) 2233-8536

Homepage: www.enaval.com.br

20. Estaleiro ATLÂNTICO SUL S/A

Av. Rio Branco, 53, 4° andar - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20090-004

Telefone: (21) 2253-2711 / 2717 / 2708 / 2276-2300

Fax: (21) 2276-2327

Ilha de Tatuoca s/nº - Complexo Portuário de Suape - Ipojuca

Recife -PE - CEP 55590-900

Telefone: (81) 9803-7200

Homepage: www.estaleiroatlanticosul.com.br

21. Estaleiro BIBI Ltda.

Estrada do Paredão, km 05 - 1213 - V. Buriti

Manaus - AM - CEP 69074-160

Telefone: (92) 3624-7114 / 3624-8802

Homepage: www.estaleirobibi.com.br

22. Estaleiro Brasa Ltda.

Ilha do Caju, s/n, Parte

Niterói - RJ - CEP 24040-005

Telefone: (21) 3520-5003

23. Enseada Indústria Naval

Avenida Tancredo Neves, 620, 4º andar - Caminho das Árvores

Salvador - BA - CEP 41820-020

Telefone: (71) 2546-4770

Avenida República do Chile, 230, 6º andar - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-919

Telefone: (21) 3299-7300

24. Estaleiro MAUÁ S/A

Rua Dr. Paulo Frumêncio, 28 - Lote 1ª (Parte) - Ponta d'Areia

Niterói - RJ - CEP 24090-290

Telefones: (21) 2613-9999

Fax: (21) 2722-1509

Homepage: www.estaleiromaua.ind.br

25. Estaleiro NAVSHIP Ltda.

Rua Orlando Ferreira, 305 - Machados

Navegantes - SC - CEP 88375-000

Telefone: (47) 2104-2800

Fax: (47) 2104-2804

Rua da Quitanda, 86 - sala 401 - Centro

Rio de Janeiro - RJ- CEP 20091-005

Telefone: (21) 3970-9150

Homepage: www.navship.com.br

26. Estaleiro RIO MAGUARI S/A

Estrada do Maracacuera, km 6 - Icoaraci

 $Bel\acute{e}m-PA-CEP~66815\cdot 140$

Telefone: (91) 3214-7800

Fax: (91) 3227-2601

Homepage: www.riomaguari.com.br

27. Estaleiro Rio Tietê Ltda.

Rua Afonso Pena, 1244 – Vila Mendonça

Araçatuba - SP - CEP 16015-040

Telefone: (18) 3621-1433

28. Estaleiro SÃO JACINTO Ltda. (Grupo Muliceiro)

Rua Manoel Duarte, 2159 - Gradim

São Gonçalo - RJ - CEP 24430-500

Telefone/Fax: (21) 2605-5287

E-mail: saojacinto@terra.com.br

29. Estaleiros do Brasil S/A – EBR.

Praia de Botafogo, 228 - Sala 801-C, parte, ala B

Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22250-906

Telefone/fax: (21) 3970-1294

Homepage: http://www.ebrbrasil.com

30. ETP Engenharia Ltda.

Av. Almirante Barroso, 97/8° andar – Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 23031-005

Telefone: (21) 2533-3351

Fax: (21) 2533-3467

Homepage: www.etp.com.br

31. ICN – Itaguaí Construções Navais S/A

Rua Lauro Muller Nº 116 - Sala 3905/3906 - Botafogo - Rio de Janeiro

Telefone: (21) 3266-0699

32. Intecnial S/A

Rua Alberto Parenti, 1133

Erechim - RS - CEP 99700-000

Telefone: (54) 2107-8000

Fax (54) 2107-8200

Homepage: www.intecnial.com.br

33. KEPPEL Singmarine Brasil Ltda.

Rua Prefeito Manoel Evaldo Müller, 3388 - Volta Grande

Navegantes - SC - CEP 88375-000

Telefone: (47) 3342-6460

Fax: (47) 3348-1701

Homepage: www.keppelom.com

34. NAPROSERVICE Offshore Estaleiros do Brasil Ltda.

Rua Delegado Waldir Guilherme, 32 – Ilha da Conceição

Niterói – RJ – CEP 24050-170

Telefone: (21) 2109-1800

Fax (21) 2109-1812

Homepage: www.naproservice.com.br

35. OSX Construção Naval S/A

Praia do Flamengo, 66 - Bloco A - 14º - Flamengo

Rio de Janeiro - RJ - CEP 22210-903

Telefone: (21) 2555-6100

Fax (21) 2555-4079

Homepage: www.osx.com.br

36. QGI Brasil A.

Av. Honório Bicalho, 11 - Getúlio Vargas

Rio Grande – RS – CEP 96201-020

Telefone/Fax: (53) 3035-9000

Dique seco:

Av. Alm. Maximiano da Fonseca, 4361 (Parte) – Superporto

Rio Grande - RS - CEP 96204-040

Telefone/Fax: (53) 3035-9000

Rio de Janeiro:

Av. Presidente Vargas, $409 - 18^{\circ}$ ao 20° and ar - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20071-003

Telefone: (21) 3211-5000

Fax: (21) 3211-5192

Homepage: www.quip.com.br

37. R.G. Estaleiros S/A

Rua da Assembleia, 66, 19º andar - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20011-000

Telefone: (21) 2108-0500

Homepage: www.engevix.com.br

38. RIO NAVE Serviços Navais Ltda.

Rua Carlos Seidl, 714 (Parte) – Caju

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20931-000

Telefone: (21) 3860-8448

Fax: (21) 3860-8020

Homepage: www.estaleirorionave.com.br

39. SERMETAL Estaleiros S/A

Rua General Gurjão, 2 - Caju

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20931-100

Telefone: (21) 2585-9400

Homepage: www.sermetal.net.br

40. TRIUNFO Operadora Portuária Ltda.

Av. Pres. Wilson, 113, sala 1201 - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP 20030-020

Telefone: (21) 2178-8800

Homepage: www.triunfoportuaria.com.br

41. UTC Engenharia S/A

Rua Bela Cintra, 986

São Paulo - SP - CEP 01415-906

Telefone: (11) 3124-1200

Fax: (11) 3259-2539

Rua Monsenhor Raeder, 273/275 - Barreto

Niterói - RJ - CEP 24110-814

Telefone: (21) 2624-9200

Fax: (21) 2624-9226

Homepage: www.utc.com.br

42. VARD Electro Brazil (Instalações Elétricas) Ltda.

Rua Dr. Borman, 23, sala 502 - Centro

Niterói - RJ - CEP 24.020-320

Telefone: (21) 2729-2828

43. VARD NITERÓI S/A

Praça Alcides Pereira, 1 – Ilha da Conceição

Niterói – RJ – CEP 24050-350

Telefone: (21) 2718-9090

Fax: (21) 2718-9080

Homepage: www.vard.com

44. VARD PROMAR S/A

AE Zona Industrial Portuária - Ilha de Tatuoca - Zona Rural

Ipojuca – PE – CEP 55590-000

Telefone: (81) 3561-2500 - Fax: (81) 2122-3099

45. WILSON, SONS - Comércio, Indústria e Agência de Navegação Ltda.

Rua Padre Arnaldo Caiaffa, 246 – Bairro Vila Lígia

Guarujá – SP – CEP 11430-020

Telefone: (13) 3347-7200

Fax: (13) 3358-2748

Rua Jardim Botânico, 518, 3º andar - Jardim Botânico

Rio de Janeiro - RJ - CEP 22461-000

Telefone: (21) 2126-4120

Fax: (21) 2126-4190 Homepage: www.wilsonsons.com.br

資料 5 ブラジル北部造船所と船会社

ベレンの造船所

Rio Maguari Shipyard

Maracacuera Road, km 06 - District Belém-PA, Brazil Email: riomaguari@riomaguari.com.br

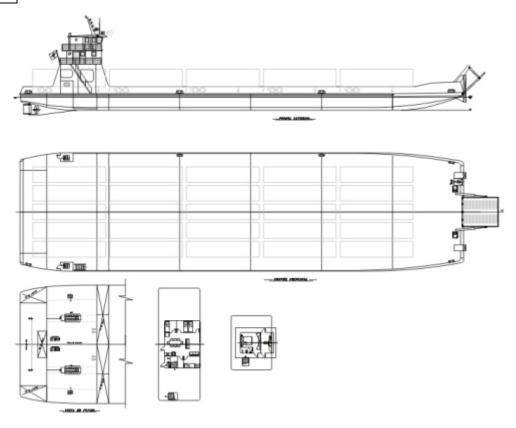
同造船所は、アマゾン地域のゲートウェイの一つであるベレン市の工業開発区 Icoraci に位置しており、アマゾン河流域の河川造船所としては最大級である。

造船所全景



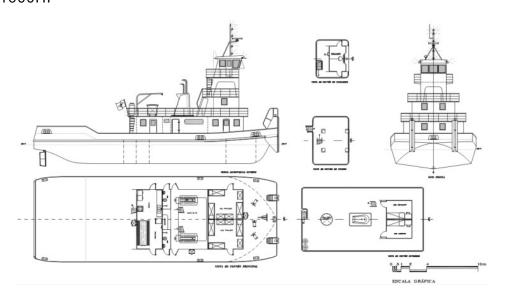


自走バージ



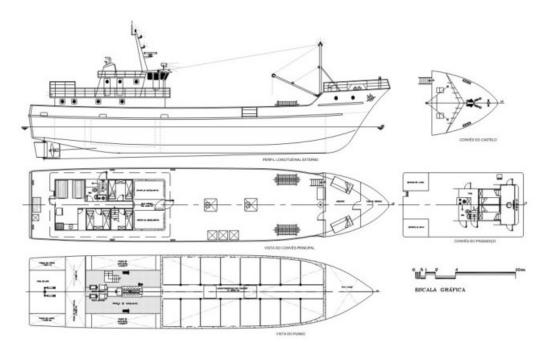
プッシュボート

28.5m 2x1600HP





36m



■ Amazonia Shipyard S.A:

Estaleiros Amazônia S.A. – Belém

Rod. Arthur Bernardes, Km 15, Belém-PA Brasil.

Fone: (91) 3258-0983

Contact: Thiago Lembruger Porto - Director

E-mail: <u>easa@easa.eng.br</u> Site: <u>www.easa.eng.br</u>

■ Amacon Shipyard

Amazônia Indústria e Construções Navais Ltda Rod. Artur Beranrdes, Km 14 – Belém – PA, Brasil

Phone: (91) 3258 1071

COntact: Raimundo Oliveira - Executive Director

■ ABS Construções e Montagens Ltda

Travessa Cruzeiro, 1046 - Icoaraci

Belém -PA, Brasil

Phone: (91) 3227 5200/(91) 3227 - 1388

E-mail: passos@absnaval.com.br

Site: www.absnaval.com.br

■ ETN Shipyard

Travessa do Cruzeiro, 1229

Icoaraci, Belém-PA, Brasil

Phone: (91) 3227 1753

E-mail: etn@libnet.com.br

マナウスの造船所

■ ERIN Shipyard Ltda:

Estaleiros Rio Negro Ltda.

Rua Capistrano de Abreu, No. 13, Cep: 69035-358 - Manaus/AM

Fone: (92) 3625 1666 / 3671 2498 / 3625 2724 / 3671 5132 / 3625 7555

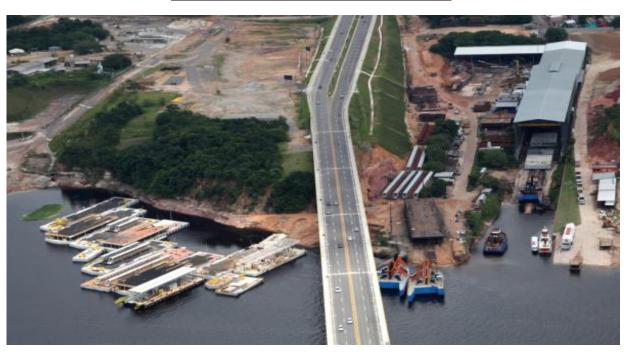
Fax: (92) 3671 1438

E-mail: comercial@erin.com.br

Site: www.erin.combr

1971 年創業の老舗造船所で、マナウス地区では最大規模の河川造船所。2012 年に Magalhaes グループによるM&Aによりグループ傘下に入った。河川バージ、Bunker Carrier、河川貨物船、コンテナー船、フェリー、河川用客船、タグボートなどを地域内外の顧客向けに建造。PSVの建造実績もあり、今後の需要増に対応しようとしている。

造船所全景(敷地を分ける橋梁有り)



水上ガソリンスタンド (ペトロブラス)



アマゾン河大型長距離遊覧客船 (Eurostar Grand Amazon 号)



Hermasa 社ターミナルシップトランスファー設備



<u>PSV</u>



■ ERAM Shipyard Ltda:

Rua Padre Agostinho Caballero Martin, 313 - São Raimundo - Manaus

CEP: 69029-120

Telefone: (92) 3671-5500

Fax: (92) 3625-3293

Started Production in June/2006

Workmanship: 314

■SÃO JOÃO Shipyard

178 Nelson Rodrigues St., Vila Marinho

Old Road of the Bombeamento

Manaus, Am. 69035-351 - BRAZIL

E-mail: comercial@estaleirossaojoao.com

Phone: 0(XX)92 3671-2644 Fax: 0(XX)92 3671-2788 アマゾン河輸送用バージの建造が中心。石油製品、トラック、砂、木材などの輸送バージ建造が多い。



















■ BECONAL Shipyard:

Rua Raimundo Nonato de Castro, 70

Bairro Sto. Agostinho, Manaus - AM, Brazil

Phone: (91) 2125 1095

Site: www.tbl.com.br/empresa-beconal

陸運、河川水運を手広く行う総合輸送グループ傘下にあり、バージ、フェリー、タグボートなどを手掛けている。敷地;155000m2、造船所敷地16500m2



建造船舶は、主に Amazon 川流域の Madeira, Tapajós、Capim 川ブラジル北部河川流域で就航。

■その他の北部造船所

セアラ州(Fortaleza) INACE 造船所:

創業 36 年。 これまで 1000 隻以上の新造、改造、修繕などを手掛けている北部セアラ州にある老舗造船所。 地の利を生かし、欧米の顧客向け大型アルミプレジャーボートなどの建造も手掛ける。受注残船舶は、河川調査船、タグボート、Crew Boat、,海軍向け Fast Supply Vessel やパトロールボート、ドイツ船主向け 135ft モーターヨット等。

住所:Av.Presidente Kennedy,100 Praia de Iracema Fortaleza-Ceara

Tel:55-85-3445-1800

CEP:60060-610



造船所とサービス提供者

Abs Construções e Montagens Ltda

Tv do Cruzeiro, s/n Icoaraci

Belém - PA

Tel: (91) 3227-5200 3227-1388

Agronave Estaleiro Imperador Ltda

Vl Pracinha, 81

Belem, PA, 66023-070

Tel: (91) 244-4034

Audacio Buenano

PSG Artur Bernardes, 10, Cremacao

Belem, PA, 66045-010

Tel: (91) 258-0604

Beconal - Bertolini Construção Naval Ltda.

Rua Raimundo Nonato de Castro, 70 Bairro Santo Agostinho

Manaus - AM CEP: 69037-140

Tel: (92) 2125-1095

http://www.tbl.com.br/empresa-beconal.jsp

Belconave S.A.

Ind de Icoaraci SN, 1, setor a, Dist Indl Icoaraci

Belem, PA

Tel: (91) 227-0500

Easa - Estaleiros Amazônia S. A.

Rodovia Arthur Bernardes, km 15 - Pratinha

Belém - PA - CEP 66825-105

Tel: (91) 2358-0983

Homepage: www.easa.eng.br

Eran - Estaleiro Rio Amazonas Ltda;

Rua Padre Agostinho Caballero Martin, 313 - São Raimundo

Manaus/AM

Tel: (92) 3671-5500 / E-mail: diretoria@eram.com.br

http://www.eram.com.br/

Erig Estaleiros Rio Guajará

Rodovia Arthur Bernardes, 301 km 15

Tapana - Belém – PA

Tel: (91) 3258-0926

Erin - Estaleiro Rio Negro Ltda.

Rua Capistrano de Abreu, 13 - Bairro Compensa

Manaus - AM - CEP 69035-358

Tel: (92) 3671-1555 - Fax: (92) 3671-5132

Homepage: www.erin.com.br Email: comercial@erin.com.br

Estaleiro Bibi Ltda.

Estrada do Paredão, km 05 - 1213 - V. Buriti

Manaus - AM - CEP 69074-160

Tel: (92)3624-9707/3624-8802

Homepage: www.estaleirobibi.com.br

Estaleiro do Norte

R do Porto, 30 - Compensa

Manaus, AM | CEP: 69035-310

(92) 3625-1040

Estaleiro e Madeireira Arca

R Alvarães, 275 - Santo Antônio,

Tefé, AM | CEP: 69470-000

Tel: (97) 3343-3914

Estaleiro Jaime Dias;

R Beira Mar, 33 - São Raimundo

Manaus, AM | CEP: 69027-240

Tel: (92) 3671-7676

Estaleiro Micon S.A.

Ind de Icoaraci SN, 1, lt 7 setor A

Belem, PA

Tel: (91) 227-0576

Estaleiros Padre Julião Ltda

PSG Juliao, Telegrafo Sem Fio

Belem, PA, 66113-130

Tel: (91) 233-0797

Estaleiro Rio Maguari S.A.

Estrada do Maracacuera, km 6 - Icoaraci

Belém - PA - CEP 66815-140

Tel: (91) 3214-7800 - Fax: (91) 3227-2601

Homepage: www.riomaguari.com.br

Estaleiro Rio Tietê Ltda.

Rua Afonso Pena, 1244 – Vila Mendonça

Araçatuba – SP – CEP 16015-040

Tel: (18) 3117-4960

Estaleiro Santo Antônio Ltda;

Rua Padre Agostinho Martin, 23 - São Raimundo

Manaus - AM, 69035-090

Tel: (92) 3671-7828

Estaleiro São João

Rua Nelson Rodrigues, 178 Vila Marinho

Manaus – AM

Tel: (092) 3671 2644

http://www.estaleirosaojoao.com/

Estaleiro São Jorge;

Beira Mar 202, São Raimundo

Manaus - AM CEP 69027240

Estaman Estaleiros Manaus S/A

Rua Desembargador César do Rego, 850 Colônia Antônio Aleixo

Manaus - AM

Tel: (092) 618-5162

E-mail: petroamazon@petroamazon.com

ETN

Rua Cruzeiro, 1229 Cruzeiro (Icoaraci)

Belém - PA - CEP: 66810-010

Fluvial Pesca Ltda

Rua Siqueira Mendes, 1238

Belem, PA, 66020-600

Tel: (91) 227-1944

Franav Constr Reparos Navais

Rua Siqueira Mendes, 722

Belem, PA, 66020-600

Tel: (91) 227-2485

Fundição e Estaleiro São Ramiro;

Rua Frei José Inocentes, 69 Centro

Manaus - AM

Tel: (92) 3232-4457

Raimundo Nonato Bastos Mathias

Vl Pracinha, 81

Belem, PA, 66023-070

Tel: (91) 244-4034

Serviços Navais e Terrestres Ltda - SNT;

Beco Rio Negro, 24 - Educandos

Manaus / AM - 69070-150

Waldemar Telles Brilhante

Rua Siqueira Mendes, 930

Belem, PA, 66020-600

Tel: (91) 227-0742

資料 6 ブラジル支援船協会(ABEAM)会員リスト

2016年2月現在(41社)



Acamin Navegação e Serviços Marítimos Ltda.

Rua da Candelária, 65 - 16° andar - Ed. Regus •

Candelária

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20091-906 Tel: (21) 2172-5169 / Fax: (21) 2172-5311

E-mail: comercial@acamin.com.br



Asgaard Navegação S.A.

Rua México, 3 - 10° Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20031-144 Tel: (21) 3299-8100 /

Fax:

E-mail: rh@asgaard.com.br



Asso Marítima Navegação Ltda.

Praça Floriano, Nº 55 - Salas 501/502 • Cinelândia

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.031-050 Tel: (21) 2215-5777 / Fax: (21) 2262-8720

E-mail: artur@assomaritima.com.br



Astromarítima Navegação S.A.

Rua Figueira de Melo, 338 • São Cristóvão

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20941-000 Tel: (21) 3820-1250 / Fax: (21) 2295-0610

E-mail: astro@astromaritima.com.br



Baru Offshore Navegação Ltda.

Av.Rio Branco, 89 - 18° Andar • Centro Rio de Janeiro / RJ

CEP: 20.040-004 Tel: (21) 2233-2135 /

Fax:

E-mail: rh@baruoffshore.com.br



Bourbon Offshore Marítima S.A.

Praça Pio X, 55 - 7° Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-020 Tel: (21) 3235-9300 / Fax: (21) 3235-9384

E-mail: bom@bourbon-online.com



Bram Offshore Transportes Marítimos Ltda.

Rua da Assembléia nº 10 - Sala 3601 • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20011-000 Tel: (21) 3970-9150 / Fax: (21) 3970-9179

E-mail: bram.institucional@chouest.com



Bravante

Rua Capitão Salomão, 42 • Humaitá

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.271-040 Tel: (21) 2138-2200 /

Fax: E-mail:



BSCO Navegação S.A.

Av.Rio Branco, 125 - 8° Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-006 Tel: (21) 3511-8788 / Fax: (21) 3511-8782

E-mail: bsco@bsco.com.br



Camorim Serviços Marítimos Ltda.

Av. Venezuela, 3 - Sls. 1403/04 e 1416/18 • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.081-311

Tel: (21) 2107-3554 / (21) 2107-3555

Fax:

E-mail: csbrito@camorim.com.br



Companhia Brasileira de Offshore

Av. Pasteur nº 110 - 8º Andar • Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22290-240 Tel: (21) 2546-1189 / Fax: (21) 2546-1389

E-mail: geral@grupocbo.com.br



Deep Sea Supply Navegação Marítma Ltda.

Av. República do Chile 230, 22º Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20031-919 Tel: (21) 3923-6611 / Fax: (21) 3923-6601

E-mail: dss@dess.no



Deepocean Brasil Serviços Ltda.

Rua Abilio Fernandes Bandeira, 106 • Novo Cavaleiro

Macaé / RJ CEP: 27.933-440 Tel: (22) 2765-4033 / Fax: (22) 2763-4908

E-mail: recepcao@deepoceangroup.com



Dofcon Navegação Ltda.

Rua da Glória, 178, 1° à 13° • Glória

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.241-180

Tel: / Fax: E-mail:



Farol Apoio Marítimo Ltda.

Rua Visconde de Pirajá, 142, Salas 204 a 206 • Ipanema

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22410-000

Tel: (55 21) 2523-2803 / Fax: (55 21) 2523-2803

E-mail: farol@farolapoiomaritimo.com.br



Farstad Shipping S.A.

Rua Abílio Moreira de Miranda nº 606 • Pq. Valentina

Miranda Macaé / RJ CEP: 27915-250 Tel: (22) 2105-1900 / Fax: (22) 2105-1901

E-mail: market@bos.com.br



Finarge Apoio Marítimo Ltda.

Av. Rio Branco nº 89 - Grupo 202 • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-004 Tel: (21) 3514-0300 / Fax: (21) 3514-0304

E-mail: info_bra@finarge.com.br



Fugro Brasil - Serviços Submarinos e Levantamentos Ltda.

Rua do Geólogo, 76 • Zona Especial de Negócios / ZEN

Rio das Ostras / RJ CEP: 28.890-000 Tel: (22) 3321-7700 / Fax: (21) 3321-7701

E-mail: vanessa.faissal@fugro-br.com



Galaxia Marítima S.A.

Edifício Bozano Simonsen - Av. Rio Branco, 138 - 17º

Andar • Centro Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-909 Tel: (21) 3804-8100 /

Fax:

E-mail: katy.porto@galaxiamaritima.com.br



Geonavegação S.A.

AV BRASIL, 8556. • RAMOS RIO DE JANEIRO / RJ CEP: 21.030-001

Tel: (21) 3194-7400 /

Fax: E-mail:



GulfMark Serv. Mar. do Brasil Ltda.

Avenida Atlântica 386, 6° andar • Praia Campista

Macaé / RJ CEP: 27920-390 Tel: (22) 2772 1670 / Fax: (22) 2772-6670

E-mail: aldemir.souza@gulfmark.com



Hornbeck Offshore Navegação Ltda.

Av.Paisagista José Silvade Azevedo Neto, Bloco 4,

Sl.201 • Barra da Tijuca Rio de Janeiro / AC CEP: 22775-056 Tel: (21) 3613-6600 /

Fax: E-mail:



Internacional Marítima Ltda.

Rua Sete de Setembro, 43 • Centro

São Luiz / MA CEP: 65.010-120 Tel: (98) 3878-9000 / Fax: (98) 3878-9017

E-mail: jrfrancisconi@internacionalmaritima.com.br



Locar Guindastes e Transportes Intermodais Ltda.

Rua João Pedro Blumenthal, nº 300 • Cidade Industrial

Satélite de São Paulo Guarulhos / SP

CEP: 07224-150 Tel: (11) 3545-0603 / Fax: (11) 3545-0646

E-mail: locar@locar.com.br



Maersk Supply Service Apoio Marítimo Ltda.

Praia do Flamengo, 154 - 2º Andar • Flamengo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22210-906 Tel: (21) 3032-2800 / Fax: (21) 3032-2945

E-mail: riomssmng@maersk.com



Norskan Offshore Ltda.

Rua Lauro Müller nº 116 - Salas 2802 a 2805 • Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22290-160 Tel: (21) 2103-5700 / Fax: (21) 2103-5707

E-mail: office@norskan.com.br



OceanPact Serviços Marítimos Ltda.

Rua da Gloria, nº 306, 12º andar • Glória

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20241-180 Tel: (21) 3032-6700 / Fax: (21) 3032-6701

E-mail: comercial@oceanpact.com



OSM do Brasil Gerenciamento de Operações Marítimas Ltda.

Rua da Assembleia, 77 - 19° andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20011-001 Tel: (21) 3736-4250 /

Fax:

E-mail: osm.br@osm.no



Saveiros Camuyrano - Serv. Mar. S.A.

Rua Jardim Botânico nº 518 - 3º Andar • Jd. Botânico

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22470-050 Tel: (21) 2126-4222 / Fax: (21) 2126-4190

E-mail: box@wilsonsons.com.br



Seacor Offshore do Brasil Ltda.

Rua RS1 - 234 • Novo Cavaleiros

Macaé / RJ CEP: 27933-420 Tel: (22) 2765-9300 / Fax: (22) 2765-9301

E-mail: rh@seabulk.com.br



Sealion do Brasil Navegação Ltda.

Estrada de Imboassica, 853 - Parte • Imboassica

Macaé / RJ CEP: 27920-340 Tel: (22) 2106-0600 / Fax: (22) 2106-0601

E-mail: rh@sealion.com.br



Siem Offshore do Brasil S.A.

Av. Rio Branco nº 108 - 28º Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-001 Tel: (21) 3515-9700 /

Fax:

E-mail: siemconsub@siemconsub.com.br



SISTAC - Sistemas de Acesso

Rua Dr. Celestino, n° 122, sala 523 • Centro

Niterói / RJ CEP: 24020-091

Tel: 55 21 3674-8300 /

Fax: E-mail:



Solstad Offshore Ltda.

Rua Lauro Muller, 116 - Sala 3101 • Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22290-160 Tel: (21) 2025-1140 / Fax: (21) 2025-1147

E-mail: post@solstad.com.br



Starnav Serviços Marítimos Ltda.

Rua Antenor Maciel Azevedo, 85 • Sol e Mar Macaé / RJ

CEP: 27940-530 Tel: (22) 2765-7750 / Fax: (22) 2757-1087

E-mail: comercial@starnav.com.br



Subsea 7 do Brasil Serviços Ltda.

Rua Eng. Fábio Goulart nº 155 • Ilha da Conceição

Niterói / RJ CEP: 24050-090 Tel: (21) 2621-9800 / Fax: (21) 2622-4822

E-mail: martina.richau@subsea7.com



Technip Brasil - Engenharia, Instalações e Apoio Marítimo S.A.

Rua da Glória nº 178 • Glória

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20241-180 Tel: (21) 2139-7000 / Fax: (21) 2139-7002

E-mail: rsemple@technip.com



Tranship Transportes Marítimos Ltda.

Praça XV de Novembro, 34 - 5° Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20010-010 Tel: (21) 2242-4242 / Fax: (21) 2224-1444

E-mail: tstranship@tstranship.com.br



Transmar S.A. - Serviços Marítimos

Av.das Américas, 700 - Bloco 2 - Sala 322 - Cittá

América • Barra da Tijuca

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.640-100 Tel: (21) 2717-5413 /

E-mail: tarik.darian@ecotug.com.br



UP Offshore Apoio Marítimo Ltda.

Rua da Alfândega, nº 33 - 5º andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20070-000 Tel: (21) 2112-4545 / Fax: (21) 2112-4557

E-mail: asethi@upoffshore.com.br



Wilson Sons Offshore S.A.

Rua da Candelária, 65/17° And. • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20091-906 Tel: (21) 3504-6033 / Fax: (21) 3504-6035

E-mail: box@wilsonsons.com.br

資料 7 ブラジル船主協会 (SYNDARMA) 会員リスト

2016年2月現在(53社)

Acamin Navegação e Serviços Marítimos Ltda.

Rua da Candelária, 65 - 16° andar - Ed. Regus •

Candelária

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.091-906 Tel: (21) 2172-5169 / Fax: (21) 2172-5311 E-mail: hr@acamin.com.br

Aliança Navegação e Logística Ltda

Rua Verbo Divino nº 1547 • Chácara Sto

Antonio

São Paulo / SP CEP: 04791-002

Tel: (11) 5085-3100 / Fax: (11) 5185-3193

E-mail recrutamento.maritimo@alianca.com.br

Asgaard Navegação S.A.

Rua México, 3 — 10º Andar • Centro Rio de Janeiro / RJ

CEP: 20031-144

Tel: (21) 3299-8100 /

Fax:

E-mail: rh@asgaard.com.br

Asso Marítima Navegação Ltda.

Praça Floriano, Nº 55, Salas 501/502 •

Cinelândia

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20031-050 Tel: (21) 2215-5777 / Fax: (21) 2262-8720

E-mail: artur@assomaritima.com.br

Astromarítima Navegação S.A

Rua Figueira de Melo, 338 • São Cristóvão Rio de Janeiro / RJ

CEP: 20941-000 Tel: (21) 3820-1250 / Fax: (21) 2295-0610

E-mail: astro@astromaritima.com.br



Aca





actic S.A.

SSO MARÍTIMA



Bourbon Offshore Marítima

Baru Offshore Navegação Ltda.

Av.Rio Branco, 89 - 18º Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.040-004 Tel: (21) 2233-2135 /

Fax:

E-mail: rh@baruoffshore.com.br

Bourbon Offshore Marítima S.A.

Praça Pio X, 55 - 7º Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-020 Tel: (21) 3235-9300 /

Fax: (21) 3235-9384

E-mail: bom@bourbon-online.com



Bram Offshore Transportes Marítimos Ltda

Rua da Assembléia nº 10 - Sala 3601 • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20011-000 Tel: (21) 3970-9150 / Fax: (21) 3970-9179

E-mail: bram.institucional@chouest.com

Bravante (Brasbunker Participações S.A.)



BrasilSupply

Rua Capitão Salomão, 42 • Humaitá

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.271-040 Tel: (21) 2138-2200 /

Fax: E-mail:



Av.Rio Branco, 125 - 8º Andar • Centro

-167 -

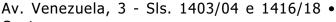
Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.040-006 Tel: (21) 3511-8788 /

Fax: (21) 3511-8782

E-mail: bsco@bsco.com.br



Camorim Serviços Marítimos Ltda.



Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.081-311

Tel: (21) 2107-3554 / (21) 2107-3555

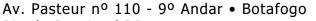
Fax:

CAMORIM

Companhia Brasileira de Offshore

E-mail: csbrito@camorim.com.br

Companhia Brasileira de Offshore



Rio de Janeiro / RJ CEP: 22290-240 Tel: (21) 2546-1189 /

Fax: (21) 2546-1189 /

E-mail: geral@grupocbo.com.br

Companhia de Navegação Norsul

Av. Augusto Severo nº 8 - 8º Andar • Glória

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20021-040 Tel: (21) 2139-0505 / Fax: (21) 2139-0511

E-mail: norsul@norsul.com

Companhia Libra de Navegação

Alameda Rio Negro, 585 - 5° fl. 51/52 •

Barueri / SP CEP: 06.454-000 Tel: (11) 3306-9000 /

Fax: (11) 3306-9000

E-mail: enely.martins@hlag.com

Deep Sea Supply Navegação Marítma Itda.

Av. República do Chile 230, 22º Andar •

Centro

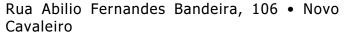
Alphaville

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.031-919 Tel: (21) 3923-6611 / Fax: (21) 3923-6601 E-mail: dss@dess.no



LIBRA

Deepocean Brasil Serviços Ltda.





Macaé / RJ CEP: 27.933-440 Tel: (22) 2765-4033 /

Fax: (22) 2763-4908

E-mail: recepcao@deepoceangroup.com

Dof Subsea Brasil Serviços Ltda.



Rua Lauro Müller nº 116 - Salas 2802 a 2805 •

Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.290-160 Tel: (21) 2103-5700 / Fax: (21) 2103-5707

E-mail: office@dofbrasil.com

Dofcon Navegação Ltda.

Rua da Glória, 178, 1º à 13º • Glória

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.241-180

Tel: / Fax : E-mail :

Empresa de Navegação Elcano S.A



Praia de Botafogo nº 440 - 12º Andar •

Botafogo

CEP: 22250-040 Tel: (21) 2123-9800 / Fax: (21) 2286-8082

Rio de Janeiro / RJ

E-mail: comercial@elcano-sa.com.br

Farol Apoio Marítimo Ltda.



Rua Visconde de Pirajá, 142, Sala 204 a 206 •

Ipanema

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.410-000

Tel: (55 21) 2523-2803 / Fax: (55 21) 2523-2803

E-mail: farol@farolapoiomaritimo.com.br



Farstad Shipping S.A

Rua Abílio Moreira de Miranda nº 606 • Pq.

Valentina Miranda

Macaé / RJ

CEP: 27915-250

Tel: (22) 2105-1900 / Fax: (22) 2105-1901

E-mail: market@bos.com.br



Finarge Apoio Marítimo Ltda

Av. Rio Branco nº 89 - Grupo 202 • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-004 Tel: (21) 3514-0300 /

Fax: (21) 3514-0304

E-mail: info_bra@finarge.com.br



Flumar Transp. de Químicos e Gases Ltda

Av. .Paulista 460-15° andar-Parte • Bela Vista

São Paulo / SP CEP: 01.310-904 Tel: (11) 3549-5800 / Fax: (11) 3549-5807

E-mail: corporate@flumar.com.br



Fugro Brasil - Serviços Submarinos e Levantamentos Ltda.

Rua do Geólogo, 76 • Zona Especial de

Negócios / ZEN Rio das Ostras / RJ CEP: 28.890-000 Tel: (22) 3321-7700 / Fax: (21) 3321-7701

E-mail: vanessa.faissal@fugro-br.com



MARÍTIMA

Galaxia Marítima S.A.

Edifício Bozano Simonsen - Av. Rio Branco,

138 - 17º Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-909 Tel: (21) 3804-8100 /

E-mail: katy.porto@galaxiamaritima.com.br



Geonavegação S.A.

Rua Lauro Muller, 116 - Cj. 506 • Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.290-160 Tel: (21) 3820-8800 / Fax: (21) 3820-8800

E-mail: oportunidade@georadar.com.br



Gulfmark Serv. Mar. do Brasil Ltda

Avenida Atlântica 386, 6º andar • Praia

Macaé / RJ CEP: 27920-390 Tel: (22) 2772 1670 /

Campista

Fax: (22) 2772-6670

E-mail: mario.madalena@gulfmark.com



Hornbeck Offshore Navegação Ltda.

Av.Paisagista José Silvade Azevedo Neto,

Bloco 4, Sl.201 • Barra da Tijuca

Rio de Janeiro / AC CEP: 22.775-056 Tel: (21) 3613-6600 /

Fax: E-mail:



Rua Sete de Setembro, 43 • Centro

São Luiz / MA CEP: 65.010-120 Tel: (98) 3878-9000 / Fax: (98) 3878-9017

E-mail jrfrancisconi@internacionalmaritima.com.br



Locar Guindastes e Transportes Intermodais Ltda.



Rua João Pedro Blumenthal, nº 300 • Cidade

Industrial Satélite de São Paulo

Guarulhos / SP CEP: 07.224-150 Tel: (21) 2705-0055 / Fax: (021) 2705-0208 E-mail: locar@locar.com.br



Log-In Logística Intermodal S.A

Praia de Botafogo nº 501 - Bloco B - Sala 703

Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22250-040 Tel: (21) 2111-6500 / Fax: (21) 2111-6760

E-mail: institucional@loginlogistica.com.br

Lyra Navegação Marítima Ltda.

Rua Visconde de Inhaúma, 58 sala 208 •

Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20091-007 Tel: (21) 2253-5531 / Fax: (21) 2233-8577

E-mail: comercial@lyrashipping.com.br



Maersk Supply Service Apoio Marítimo Ltda.

Praia do Flamengo, 154 - 2º Andar • Flamengo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22210-906 Tel: (21) 3032-2800 / Fax: (21) 3032-2945

E-mail: riomssmng@maersk.com

Mercosul Line Navegação e Logística Ltda

Rua Senador Feijó, Nº 14 - 3º And. •

Ed.Executivo Center - Centro

Santos / SP CEP: 11015-500

Tel: (13) 3035-6641 /

Fax: E-mail marketing.brasil@mercosul-line.com.br



Norskan Offshore Ltda

Rua Lauro Müller nº 116 - Salas 2802 a 2805 •

Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22290-160 Tel: (21) 2103-5700 / Fax: (21) 2103-5707

E-mail: office@norskan.com.br



NorsulCargo Navegação S/A



Av.Augusto Severo, 8 - 7º Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.021-040 Tel: (21) 2139-0505 / Fax: (21) 2224-9184

E-mail: operacoes@norsulcargo.com

OceanPact Serviços Marítimos Ltda.



Rua da Gloria, nº 306, 12º andar • Glória

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.241-180 Tel: (21) 3032-6700 / Fax: (21) 3032-6701

E-mail: comercial@oceanpact.com

Olympic Marítima Ltda.



Rua Lauro Muller, 116 - Sala 1401 • Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.290-160 Tel: (21) 3550-6070 /

Fax: E-mail:

OSM do Brasil Gerenciamento de Operações Marítimas Ltda.



Rua da Assembleia, 77 – 19º andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.011-001 Tel: (21) 3736-4250 /

Fax:

E-mail: osm.br@osm.no

Sapura Navegação Marítima S.A.



Av.República do Chile, Nº 230 - 20º Andar •

Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.031-919 Tel: (21) 3613-7600 /

Fax:

E-mail: glaucia.maciel@sapura.com.br

Saveiros, Camuyranos - Ser. Mar.S.A



Rua Jardim Botânico nº 518 - 3º Andar • Jd.

Botânico

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22470-050 Tel: (21) 2126-4222 /

Fax: (21) 2126-4190

E-mail: box@wilsonsons.com.br



Seacor Offshore do Brasil Ltda

Rua RS1 - 234 • Novo Cavaleiros

Macaé / RJ CEP: 27.933-420 Tel: (22) 2765-9300 / Fax: (22) 2765-9301

E-mail: rh@seabulk.com.br



Sealion do Brasil Navegação Ltda.

Estrada de Imboassica, 853 - Parte •

Macaé / RJ CEP: 27.920-340 Tel: (22) 2106-0600 / Fax: (22) 2106-0601

Imboassica

E-mail: rh@sealion.com.br



Siem Offshore do Brasil S.A

Av. Rio Branco nº 108 - 28º Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20040-001 Tel: (21) 3515-9700 /

Fax:

E-mail: siemconsub@siemconsub.com.br



Sistac - Sistema de Acvesso S.A.

Rua Dr.Celestino, Nº 122 - Sl.523 • Centro

Niterói / RJ CEP: 24020-091 Tel: (21) 3674-8300 / Fax: (21) 2635-9691

E-mail: sistac@sistac.com.br

Solstad Offshore Ltda.



Rua Lauro Muller, 116 - Sala 3101 • Botafogo

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.290-160 Tel: (21) 2025-1140 / Fax: (21) 2025-1147

E-mail: post@solstad.com.br



Starnav Serviços Marítimos Ltda.

Rua Antenor Maciel Azevedo, 85 • Sol e Mar

Macaé / RJ CEP: 27.940-530 Tel: (22) 2765-7750 / Fax: (22) 2757-1087 E-mail: mctbra@detroit.cl

Subsea 7 do Brasil Serviços Ltda



Rua Eng. Fábio Goulart nº 155 • Ilha da

Conceição Niterói / RJ CEP: 24050-090

Tel: (21) 2621-9800 / Fax: (21) 2622-4822

E-mail: martina.richau@subsea7.com



Technip Brasil - Engenharia, Instalações e Apoio Marítimo S.A.

Rua da Glória nº 178 • Glória

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20241-180

Tel: (21) 2139-7000 / Fax: (21) 2139-7002

E-mail: rsemple@technip.com



Tranship Transportes Marítimos Ltda.

Praça XV de Novembro, 34 - 5º Andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.010-010 Tel: (21) 2242-4242 / Fax: (21) 2224-1444

E-mail: tstranship@tstranship.com.br



Transmar S.A. - Serviços Marítimos

Av.das Américas, 700 - Bloco 2, Sala 322 - Cittá América • Barra da Tijuca

Rio de Janeiro / RJ CEP: 22.640-100

Tel: (21) 3796-8845 / (21) 3936-8845

Fax:

E-mail: tarik.darian@ecotug.com.br



UP Offshore Apoio Marítimo Ltda

Rua da Alfândega, nº 33 – 5º andar • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.070-000 Tel: (21) 2112-4545 /

Fax: (21) 2112-4557

E-mail: asethi@upoffshore.com.br



Wilson, Sons Offshore

Rua da Candelária, 65/17º And. • Centro

Rio de Janeiro / RJ CEP: 20.091-906 Tel: (21) 3504-6033 / Fax: (21) 3504-6035

E-mail: box@wilsonsons.com.br

資料 8 ブラジル全国石油産業協会(ONIP)業種別企業リスト

開発・生産

石油開発生産分

Baker Hughes BJ Pumping Services

Romcobras

www.bomcobras.com.br

Cemiq

www.cemig.com.br

CMC Tecnologia www.cmc.ind.br

Cotema

⊕ www.cotema.com.br

Ecopetrol

www.ecopetrol.com.co

Kongsberg Oil and Gas Technologies do Brasil

kongsberg.com/kogt

Maersk Oil ⊕ www.maerskoil.com

OGPar

⊕ www.ogx.com.br

ONGC

Orteng / Cemes Petróleo

www.orteng.com.br

Ouro Preto Óleo e Gás www.opog.com.br

Panergy

www.panergy.com.br

Partex

Teknofil

Dedini

Elekeiroz

www.partex-oilgas.com

Petra Energia

www.teknofil.com.br

www.dedini.com.br

www.elekeiroz.com.br

L.A. Falcão Bauer

Project-Explo

石油化学分野

www.petraenergia.com.br

Potióleo

Queiroz Galvão Exploração e

Produção

www.qgep.com.br

Repsol Sinopec

www.repsolsinopec.com.br

Set Point

www.setpointweb.com.br

アスファルト

Brascoelma www.brascoelma.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

Hai Lang Chartering & Logistics ⊕ www.hailang.com.br

バイオディーゼル

Brascoelma

www.brascoelma.com.br

Brasilcom www.brasilcom.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

Mineração Curimbaba www.curimbaba.com.br

Soyminas Biodiesel

www.soyminas.ind.br

Vanguarda Agro www.v-agro.com.br

製剤

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

www.geolit.com.br

Houghton Offshore www.houghton.com.br

潤滑剤 / グリス

Brascoelma

www.brascoelma.com.br

Dow Corning

Houghton Offshore www.houghton.com.br

L.A. Falcão Bauer

Molygrafit

www.molygrafit.com.br

Molykote

www.lumobras.com.br

Project-Explo www.project-explo.com.br **Set Point**

www.project-explo.com.br www.setpointweb.com.br

www.falcaobauer.com.br

Tecnimont do Brasil

www.mairetecnimont.it

精油関連分野

Amec Kromav

www.amecfw.com

Grupo Delp

www.delp.com.br

Plasnox

www.plasnox.com.br

Set Point

www.setpointweb.com.br

ディストリビューション

天然ガス分野

Amec Kromav

www.amecfw.com Copergás

www.copergas.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

GásLocal

www.gaslocal.com.br

Plasnox

www.plasnox.com.br

Potigás ● www.potigas.com.br

SCGás www.scgas.com.br

圧縮ガス分野

Brax

www.braxbrasil.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

@ www.brasilfbb.com.br

Grupo Igás

www.igas.com.br

Neogas do Brasil

www.neogas.com.br

Potigás

www.potigas.com.br

LPG 分野

Brasilcom

www.brasilcom.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

Fogás ■ www.fogas.com.br

Nacional Gás - Grupo Edson

Oueiroz

www.edsongueiroz.com.br

Superfície

液体分野

Acipar ⊕ www.acipar.com.br

Brasilcom

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

www.brasilfbb.com.br

Potencial Petróleo • www.potencialpetroleo.com.br

輸送

水路輸送関連

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

Brasilcom

www.brasilcom.com.br

www.brasilfbb.com.br

www.rpf.com.br

パイプライン

Brasilcom

www.brasilcom.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

www.brasilfbb.com.br Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

圧縮ガス

FRR Brasil Rombas FNB UBIR

Grupo Igás

www.igas.com.br

@www.brasilfbb.com.br

陸路輸送関連

Brasilcom

www.brasilcom.com.br

Columbia do Nordeste • www.columbia.com.br

www.construterra.com.br

Construterra

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

MR Severo

@www.mrsevero.com.br Neogas do Brasil

www.brasilfbb.com.br

www.neogas.com.br

U Haul Logistics www.uhaul.com.br

研磨剤

Frato

www.frato.com

Geolit

⊕ www.geolit.com.br

IEC

www.iecengenharia.com.br

Mineração Curimbaba www.curimbaba.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Viferro Ferramentas

スチール

Acos Roman

www.aco.com.br

Acotubo www.acotubo.com.br

Carbinox

⊕ www.carbinox.com.br

Edgen Murray @ www.edgenmurray.com

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

⊕ www.brasilfbb.com.br

⊕ www.gradelar.com.br

Megatubo

⊕ www.megatubo.com.br

Neolider Tubos e Conexões

de Aço

www.neolider.net.hr

Nova Kabí www.kabi.ind.br

Prime Steel Comércio e

Distribuição de Aço www.primesteel.com.br

Sandvik Materials Technology www.smt.sandvik.com

Simper Parafusos ⊕ www.simperparafusos.com.br

Siva Cabos de Aço ● www.siva.com.br

Southeast Supply ⊕ www.southeastsupply.com.br

Villares Metals ⊕ www.villaresmetals.com.br

接着剤

FBB Brasil Bombas FNB UBIR ⊕ www.brasilfbb.com.br

Luciane Vedações www.luciane.com.br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

液体用添加剂

Acipar

www.acipar.com.br

Elekeiroz

www.elekeiroz.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

Houghton Offshore www.houghton.com.br

Molykote

www.lumobras.com.br

Ouantas Biotecnologia www.guantas.ind.br

Schlumberger Oilfield Services www.slb.com

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

アラーム

DSC Brasil

Enérberus www.enerberus.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

www.fike.com.br

Vorah

@www.vorah.com.br

製剤

AALocam

● www.aalocam.com.br

Andaime Projetos Locações e

Montagens www.andaime.com.br

Cidam

www.tractel.com

FBB Brasil Bombas FNB UBIR ⊕ www.brasilfbb.com.br

Layher

www.layher.com.br

Mills SI

⊕ www.millssi.com.br

消泡剤

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

GE Water & Process Technologies

www.gewater.com

Houghton Offshore ⊕ www.houghton.com.br

Molygrafit

www.molygrafit.com.br

ヒーター

Aker Solutions www.akersolutions.com

Brascoelma

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

Gascat

● www.gascat.com.br

Icaterm

www.icaterm.com.br

圧縮空気

Aberko

Air Liquide

www.airliquide.com.br

Arc Ar Comprimido

⊕ www.arcomprimido.com.br

Dinatec

www.dinatec.ind.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

Gardner Denver Brasil

www.gdproducts.com.br Gaslab LifeCare

● www.gaslab.com.br

HB Soluções ⊕ www.hb-arcomprimido.com

Impacto

www.comercialimpacto.com

Magral Hidráulica e Pneumática ● www.magral.com.br

Teknofil www.teknofil.com.br

● www.thermo-tec.com.br

VecoFlow ⊕ www.veco.com.br

Viferro Ferramentas

www.viferro.com.br

空調

Emac - Cofely

www.brasilfbb.com.br

⊕ www.emac.com.br FBB Brasil Bombas FNB UBIR

GS Ferramentas Industriais www.gsferramentas.com.br

Juntas AMF

● www.rpf.com.br

Teknofil

www.teknofil.com.hr

クリスマスツリー

Aker Solutions ⊕ www.akersolutions.com

Bomcobras

www.bomcobras.com.br

Engepet www.engepet.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

@ www.brasilfbb.com.br Grupo Delp

www.delp.com.br

Oilequip

www.oilequip.com.br

Petrol

www.petrolindustrial.com.br W-Conex Óleo & Gás

www.wconex.com Web Nordeste mww.webnordeste.com.br

アクチュエータ

www.abb.com.br

Bray Controls

www.bray.com CCI América do Sul

Engecontrol FBB Brasil Bombas FNB UBIR

mwww.hrasilfhh.com.hr

KSB/IVC

⊕ www.ksb.com.br Phoenix Contact Indústria e

Comércio

www.phoenixcontact.com.br Swagelok Brasil

www.tecflux.com.br W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

オートメーション / インスツルメーション

www.abb.com.br Accenture Automation & Industrial Solutions

www.accenture.com

Automind

www.automind.com.br B.L. Marine

BCM Automação

● www.bcmautomacao.com.br **CGC Nascimento**

www.cgcnascimento.com

www.confor.com.br

Eicasa

www.eicasa.com.br

Elipse Software www.elipse.com.br

Elittec

www.elittec.com.br

Emerson Process Management
www.emersonprocess.com.br

Engecontrol

Expansul ⊕ www.expansul.com.br

Flir Systems

www.flirthermography.com.br

Gascat

www.gascat.com.br

ILT Representações

Iope Instrum de Precisão Ltda

Juntas AMF

Labcontrol www.labcontrol.com.br

Mettler Toledo - Divisão

Processo ⊕ www.mt.com

Mitron Orteng / Cemes Petróleo

www.orteng.com.br Phoenix Contact Indústria e

Comércio

www.phoenixcontact.com.br

⊕ www.polocs.com.br

Presys www.presys.com.br

RPF ⊕ www.rpf.com.br

S&E Instrumentos @www.seinstrumentos.com.hr

Skilltech

www.skilltech.com.br Soft-Ar Rio Automação

SoftBrasil

www.softbrasil.com.br Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Tecnovip ⊕ www.tecnovip.com

Viferro Ferramentas ⊕ www.viferro.com.br

Vision Sistemas Industriais www.visionsistemas.com.br

Vorah

⊕ www.vorah.com.br W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

Walmar Representações ⊕ www.sense.com.br

Z/Soft Automação

ポンプ

Aker Solutions

Arc Ar Comprimido

Bombas UBIR-FNB www.bombasfnb.com

Romcohras www.bomcobras.com.br

Bosch Rexroth ⊕ www.boschrexroth.com.br

Bozza www.hozza.com

CGC Nascimento

www.cgcnascimento.com

CHP Serviços

Cotema www.cotema.com.br

Darma ⊕ www.macdarma.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

www.brasilfbb.com.br

Flowserve Bombas

Gardner Denver Brasil

Gardner Denver Nash www.gdnash.com.br

Hine do Brasil

Hitachi-Mycom

www.hitachi-mycom.com.br

HT- Hidrautrônica www.hidrautronica.com.br

Junta I.B ● www.juntaib.com.br

Juntas AMF

www.ksb.com.br

Lewa Bombas www.lewa.com.br

Magral Hidráulica e Pneumática • www.magral.com.br

Marajó Diesel marajodiesel.com

Orguel www.orguel.com.br

Pentair Water www.pentair.com.br

Polo www.polocs.com.br

PWR Mission

www.pwrmission.com.br

Semab Manutenção ⊕ www.semab.com.br

SoEnergy

www.soenergy.com.br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Spirax Sarco www.spiraxsarco.com

SPV Hidrotécnica www.spvbomba.com.br

TSL Engenharia Ambiental tslambiental com br

UCAF

www.ucaf.com.br Vibtech Industrial www.vibtech.com.br Viferro Ferramentas

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

ドリルエ具

Bomcobras

www.bomcobras.com.br

Christensen Roder Petróleo www.roder.com.br

Frato ● www.frato.com

GS Ferramentas Industriais www.gsferramentas.com.b

Schlumberger Oilfield Services

Smith - A Schlumberger Company

www.slb.com/services/drilling/ tools services.aspx

Viferro Ferramentas

ウェルヘッド

Aker Solutions

www.akersolutions.com

Bomcobras

www.bomcobras.com.br

Caldex www.caldex.com.br

Italbronze

www.italbronze.com.br

Oilequip www.oilequip.com.br

Petrol www.petrolindustrial.com.br

W-Conex Óleo & Gás

Web Nordeste www.webnordeste.com.br

プロダクションヘッド

Aker Solutions

Petrol

www.petrolindustrial.com.br

Web Nordeste www.webnordeste.com.hr

導体ケーブル

CGC Nascimento www.cgcnascimento.com

Connect House

General Cable

www.generalcable.com

lope Instrum de Precisão

ww.iope.com.br Nexans

www.nexans.com.br W-Conex Óleo & Gás

www.wconex.com Wirex

w.wirex.com.br

ケーブル・もやい網

Aker Solutions www.akersolutions.com

Bridon do Brasil ● www.bridon.com

CSL mww.csl.com.br

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Pan Electric Cabos Elétricos Especiais

⊕ www.pan.com.br

Sandler

www.sandler.com.br

Siva Cabos de Aço www.siva.com.br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.bi

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

ボイラー

Confab Equipamentos www.tenaris.com/ confabequipamentos/pt/default.aspx

Dedini

www.dedini.com.br

EBSE Engenharia de Soluções • www.ebse.com.br

Foster Wheeler

Icaterm www.icaterm.com.br

Junta I.B ● www.juntaib.com.br

Juntas AMF

TSL Engenharia Ambiental

W-Conex Óleo & Gás ⊕ www.wconex.com

調整装置

Elittec www.elittec.com.br

Fluke do Brasil www.fluke.com.br

Frato

GS Ferramentas Industriais www.gsferramentas.com.br

Naka

Presys

www.presys.com.br

www.rpf.com.br Southeast Supply

Tecnovip

⊕ www.tecnovip.com

W-Conex Óleo & Gás

數酒

THT www.thermo-tec.com.br

W-Conex Óleo & Gás

水中カメラ

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

W-Conex Óleo & Gás

鉄 板

Edgen Murray www.edgenn

Gradelar

www.gradelar.com.br Neolider Tubos e Conexões

de Aço www.neolider.net.br
 www.neolider.net.br

Prime Steel Comércio e Distribuição de Aço ⊕ www.primesteel.com.br

Sandvik Materials Technology www.smt.sandvik.com

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

TFI do Brasil Petróleo e Gás m www.tfidobrasil.com.bi

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

チョーク

CCI América do Sul www.ccivalve.com

Gates South America www.gatesbrasil.com.br

Oilequip www.oilequip.com.br

Polo

www.polocs.com.br

W-Conex Óleo & Gás

シリンダー

Bosch Rexroth www.boschrexroth.com.br Cilgastech

ww.cilgastech.com.br **Confab Equipamentos** • www.tenaris.com/ confabequipamentos/pt/default.aspx

EBSE Engenharia de Soluções

Engecontrol

Fike ⊕ www.fike.com.br

Gaslab LifeCare

⊕ www.gaslab.com.br HT- Hidrautrônica ⊕ www.hidrautronica.com.br

Mangels www.mangels.com.br

Swagelok Brasil

Viferro Ferramentas www.viferro.com.br

W-Conex Óleo & Gás m www wconex com

防火設備

Aker Solutions www.akersolutions.com

Enérberus ⊕ www.enerberus.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR

Fike ⊕ www.fike.com.br

Nova Kabí

Real Fire www.realfire.com.br

Soft-Ar Rio Automação Spraying Systems Co.

www.spray.com.br

Svitzer Salvage

Unival Válvulas e Conexões ⊕ www.unival.com.br

W-Conex Óleo & Gás

ウェルコンプリッション

Frank's International www.franksinternational.com

GE Water & Process Technologies

Mineração Curimbaba

www.petrolindustrial.com.br

Polo

www.polocs.com.br Smith - A Schlumberger Company

www.slb.com/services/drilling/tools_services.aspx

Superior Energy Services

www.superiorenergy.com

W-Conex Óleo & Gás

Web Nordeste www.webnordeste.com.br

コンプレッサー

A Geradora - Venda de Usados

Air Parts

⊕ www.airparts.com.br

Arc Ar Comprimido

Bauer Compressors

Brax

⊕ www.braxbrasil.com.br

CGC Nascimento www.cgcnascimento.com Chicago Pneumatic

Conpet

Dinatec

⊕ www.dinatec.ind.br

Dresser-Rand www.dresser-rand.com

Ficasa www.eicasa.com.br

Exterran Brasil

Gardner Denver Brasil www.gdproducts.com.br

Gardner Denver Nash www.gdnash.com.br

GS Ferramentas Industriais

Hitachi-Mycom www.hitachi-mycom.com.br

Impacto www.comercialimpacto.com

Junqueira Solução em Gás Natural

www.gnvcompressores.com.br

Junta I.B

www.juntaib.com.br

Juntas AMF

K. Lund do Brasil m www.kl-offshore.no.

Orguel ⊕ www.orguel.com.br

Serramaq www.serramaq-es.com.br

SoEnergy @ www.soenergy.com.br

Solaris Equipamentos

www.solarisbrasil.com.br

www.turbomeca.com.br

VecoFlow ⊕ www.veco.com.br

Viferro Ferramentas www.viferro.com.br

W-Conex Óleo & Gás mwww.wconex.com

コネクション

Acriflex Acoplamentos

ATBL www.atbl.com.br

RKNAV

www.bknav.com.br

Caldex mww.caldex.com.br

Carbinox

www.carbinox.com.br

Copabo www.copabo.com.br

Cotema @www.cotema.com.br

EBSE Engenharia de Soluções

www.ebse.com.br **Embraval**

• www.embraval.com.br FBB Brasil Bombas FNB UBIR m www.brasilfbb.com.br

FGS Brasil

www.fgsbrasil.com.br

Frato

www.frato.com **Gates South America**

www.gatesbrasil.com.br

HCI

⊕ www.hci.ind.br

Hydrasun Remaq www.hydrasun.com.br Junta I.B

www.juntaib.com.br

Juntas AMF

KDL Iluminação www.kdliluminacao.com.br

Lamons Brasil www.lamons.com/Languages/
Portuguese/index.php

⊕ www.likavendas.com.br

Neolider Tubos e Conexões de Aço

www.neolider.net.br

Oceaneering

www.oceaneering.com/brasil

⊕ www.petrolindustrial.com.br

Phoenix Contact Indústria e Comércio

www.phoenixcontact.com.br

Prime Steel Comércio e Distribuição de Aço www.primesteel.com.br

Sandvik Materials Technology www.smt.sandvik.com

Schulz América Latina

Serramaq www.serramaq-es.com.br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Stop Aço Flanges & Conexões

www.stopaco.com.br

Stringal

mww.stringal.com.br

TFI do Brasil Petróleo e Gás • www.tfidobrasil.com.br

Unival Válvulas e Conexões www.unival.com.br

Valman

@ www.valman.com.br

W-Conex Óleo & Gás

コンテナ

Algeco Contêineres www.algeco.com.bi

Contil

www.contil.com.br

Eaton Electrical www.eaton.com.br

Nova Kabí www.kabi.ind.br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

計装

Aguaread

www.agsolve.com.br

B.L. Marine

Bozza

Cidam ⊕ www.tractel.com

Confor

www.confor.com.br

Eikonal do Brasil m www.eikonal.ind.br

Elittec

www.elittec.com.br

Emerson Process Management • www.emersonprocess.com.br

Etclass do Brasil www.etclass.com.br

Expansul

www.expansul.com.br

FGS Brasil

www.fgsbrasil.com.br

Flir Systems

www.flirthermography.com.br

Fluke do Brasil www.fluke.com.br

Fokal

www.fokal.com.br Frato

www.frato.com

Gemü

www.gemue.com.br

www.iecengenharia.com.br

lope Instrum de Precisão Ltda www.iope.com.br

Itron

⊕ www.itron.com

KDL Iluminação www.kdliluminacao.com.br

Kron Medidores www.kron.com.br

Labcontrol

www.labcontrol.com.br

Láctea www.lactea.com.br

Naka

www.naka.com.br

NetVMI m www.netvmi.com.br

Nivetec

mww.nivetec.com.br

Novus Produtos Eletrônicos www.novus.com.br

Pentair Water

www.pentair.com.br

Petrotec www.petrotecoffshore.com

Phoenix Contact Indústria e Comércio

www.phoenixcontact.com.br

Polo

www.polocs.com.br

Quadtek Mirion

www.imports.com.br

S&E Instrumentos www.seinstrumentos.com.br

Soft-Ar Rio Automação

SoftBrasil www.softbrasil.com.br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Swisserv

m www.swisserv.com.br

Tecnovip

www.tecnovip.com

TFI do Brasil Petróleo e Gás • www.tfidobrasil.com.br

Viferro Ferramentas

Vorah

www.vorah.com.br

W-Conex Óleo & Gás

Wild Comercial www.wildcomercial.com.br Willy Ashcroft www.ashcroft.com.br

検知器

DSC Brasil

Elittec

www.elittec.com.br

Enérberus www.enerberus.com.br

Etclass do Brasil www.etclass.com.br

Expansul www.expansul.com.br

Fike

 www.fike.com.br
 IEC

www.iecengenharia.com.br

Naka www.naka.com.br

Phoenix Contact Indústria e Comércio www.phoenixcontact.com.br

Skilltech

 www.skilltech.com.br Soft-Ar Rio Automação

Southeast Supply • www.southeastsupply.com.br

Tecnovip ⊕ www.tecnovip.com

www.thermo-tec.com.br Viferro Ferramentas

mww.viferro.com.br

Vorah www.vorah.com.br

W-Conex Óleo & Gás

電子機器 Absolut Technologies

www.abs-tech.com

Adelco

www.adelco.com.br Ceragon Networks

e ceragon.com **CGC Nascimento**

www.cgcnascimento.com Connect House

Converteam

www.converteam.com **Danfoss**

mww.danfoss.com.br DSC Brasil

Elevadores Serv Tec

Etclass do Brasil www.etclass.com.br Flir Systems

www.flirthermography.com.br

Frato

www.frato.com

Itron www.itron.com

KDL Iluminação ⊕ www.kdliluminacao.com.br Láctea

www.lactea.com.br

Novus Produtos Eletrônicos m www.novus.com.br

RPF

@www.rpf.com.br

Skilltech

mww.skilltech.com.br

SoftBrasil

www.softbrasil.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br TFI do Brasil Petróleo e Gás mwww.tfidobrasil.com.br

Vorah

www.vorah.com.br

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

カップリング

ATBL

www.atbl.com.br Southeast Supply • www.southeastsupply.com.br

Swagelok Brasil

W-Conex Óleo & Gás

CNG、LPG 及び 天然ガス用機器

Brax www.braxbrasil.com.br

CHP Servicos

Confab Equipamentos www.tenaris.com/ confabequipamentos/pt/default.aspx

Exterran Brasil www.exterran.com

Fokal www.fokal.com.br

Itron www.itron.com

Labcontrol www.labcontrol.com.br

Lewa Bombas

⊕ www.lewa.com.br MTU

www.mtu-online.com Poleoduto

www.poleoduto.com.br

 www.sri.ind.br
 www. Tecnovip

www.tecnovip.com

ボールバルブ

Celene www.celene.com.br

Confab Equipamentos www.tenaris.com/ confabequipamentos/pt/default.aspx

Micromazza PMP

www.micromazza.ind.br

⊕ www.frato.com

www.polocs.com.br W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

鉄構構造物

Brafer Construções Metálicas • www.brafer.com.br

Confab Equipamentos

www.tenaris.com/
confabequipamentos/pt/default.aspx

EBSE Engenharia de Soluções

Ecotel Telecom

www.ecotel-telecom.com.br

Emalto

www.emalto.com.br

Enmac

www.enmac.com.br

Ferral

www.ferral.com.br

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Grupo Delp www.delp.com.br

lasa ⊕ www.iasa.ind.br

Mecan

www.mecan.com.br

W-Conex Óleo & Gás

排気設備

Fam vw.famsteel.com.br

lasa ⊕ www.iasa.ind.br

Jacaré Ventiladores Industriais • www.jacare.ind.br

Skilltech

www.skilltech.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

W-Conex Óleo & Gás

工具

Air Parts

www.airparts.com.br

ATBL

www.atbl.com.br

Chicago Pneumatic

CHP Serviços

Christensen Roder Petróleo

www.roder.com.br

Cotema

www.cotema.com.br

DMG Mori South America

Etclass do Brasil

www.etclass.com

Frato

Fusopar Parafusos Ltda

Geolit

● www.geolit.com.br

GS Ferramentas Industriais

GT2 Energia

www.gt2.com.br

Hytorc

www.hytorc.com.br

Impacto

www.comercialimpacto.com

Oceaneering

www.oceaneering.com/brasil

Petrol າຍເກວາ D www.petrolindustrial.com.br

Polo

www.polocs.com.br

Serramaq www.serramaq-es.com.br

Smith - A Schlumberger

Company

www.slb.com/services/drilling/tools_services.aspx

Southeast Supply

Southeast Supply

Court beautiful and the supply com. br

Superior Energy Services

www.superiorenergy.com

Swagelok Brasil

www.tecflux.com.bi

Valman www.valman.com.br

Viferro Ferramentas • www.viferro.com.br

W-Conex Óleo & Gás

フィルター

Air Parts www.airparts.com.br

Arc Ar Comprimido

Arc Ar Comprimido.com.br

Bosch Rexroth

www.boschrexroth.com.br

Conpet

Darma ⊕ www.macdarma.com.br

Eicasa • www.eicasa.com.br

Embraval

embraval com br

Filtracom

www.filtracom.com.br

Fuji Filter MFG

Gascat

www.gascat.com.br

HB Soluções ⊕ www.hb-arcomprimido.com

Inter Ar Filtros

www.interarfiltros.com.br

John Crane www.johncrane.com

Pentair Hidro Filtros

Pentair Water

www.pentair.com.br

www.polocs.com.br

Prolub Lubrificantes

Semab Manutenção

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Spirax Sarco

www.spiraxsarco.com

Spraying Systems Co.

Swagelok Brasil

Teknofil

www.teknofil.com.br

Unifilter

www.unifilter.com.br

Unival Válvulas e Conexões • www.unival.com.br

VecoFlow

m www.veco.com.hr

Veolia Water Solutions &

Technologies

www.veoliawaterst.com

W-Conex Óleo & Gás

フランジ

ATBL

L vw.atbl.com.br

Caldex

www.caldex.com.br

Carbinox • www.carbinox.com.br

Cotema

Embraval

braval.com.br

Filtracom

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

www.hci.ind.br Hydrasun Remaq

www.hydrasun.com.br

lasa

lope Instrum de Precisão Ltda

www.iope.com.b

Junta I.B

www.juntaib.com.br

Juntas AMF

Lamons Brasil www.lamons.com/Languages/
Portuguese/index.php

www.likavendas.com.br Neolider Tubos e Conexões

de Aço www.neolider.net.hr

Poleoduto

www.poleoduto.com.br

Polo www.polocs.com.br Prime Steel Comércio e

Distribuição de Aco ⊕ www.primesteel.com.br

Sandvik Materials Technology www.smt.sandvik.com Schulz América Latina

www.schulz-al.com.br

Sigmarhoh

www.sigmarhoh.com

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br Stop Aço Flanges & Conexões

⊕ www.stopaco.com.br Unival Válvulas e Conexões

Valman

www.valman.com.br W-Conex Óleo & Gás

www.wconex.com

流体 MI Swaco do Brasil

Schlumberger Oilfield Services

⊕ www.slb.com Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Confab Equipamentos

 www.tenaris.com/
confabequipamentos/pt/default.aspx W-Conex Óleo & Gás

www.wconex.com 産業ガス

Dinatec

mww.dinatec.ind.br

Air Liquide www.airliquide.com.br

Elekeiroz

www.elekeiroz.com.br

Gaslab LifeCare

www.gaslab.com.br **Superior Energy Services**

• www.superiorenergy.com

冷却器 A Geradora - Venda de Usados www.ageradora.com.br

Aggreko www.aggreko.com.br

Bomcobras m www.homcohras.com.hr

CGC Nascimento

• www.cgcnascimento.com

Icaterm www.icaterm.com.br

Ingeteam www.ingeteam.com

Junta I.B

www.juntaib.com.br
 www.juntaib.c

Mega Energia

www.mrsevero.com.br

Juntas AMF

www.megaenergy.com.br MR Severo

m www mtu-online com

Orquel • www.orguel.com.br

mww.pesa.com.br

Polo www.polocs.com.br

Semab Manutenção www.semab.com.br

SoEnergy www.soenergy.com.br

Solaris Equipamentos

www.solarisbrasil.com.br Sotreq

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

ホイスト及び

クレーン

B.L. Marine

Bomcobras www.bomcobras.com.br

Cidam ⊕ www.tractel.com

Cotema • www.cotema.com.br

Ferral

m www.ferral.com.br

Irga⊕ www.irga.com.br K. Lund do Brasil

Koch Metalúrgica m www.kochmetal.com.br Liebherr Brasil

Makro Engenharia

www.kl-offshore.no

www.makroengenharia.com.br

Nova Kabí

OL Naval

Orguel

Polo www.polocs.com.br

Terex Latin America

www.terex.com.br **UT** Cabos www.utcabos.com.br

Viferro Ferramentas www.viferro.com.br

W-Conex Óleo & Gás

照明

RKNAV

CGC Nascimento www.cgcnascimento.com

Espectro Luz

www.espectroluz.com.br KDL Iluminação ⊕ www.kdliluminacao.com.br

Ledquadros

www.ledquadros.com.br Orquel www.orguel.com.br

− 181 −

Solaris Equipamentos www.solarisbrasil.com.br

Southeast Supply

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

情報機器

Cads Consultoria www.cadsconsultoria.com.br

CAS 2000 www.cas2000.com.br

Cash Computadores e Sistemas www.cashcomputadores.com.br

Cimcorp

www.cimcorp.com.br

Microsoft

⊕ www.microsoft.com.br

SoftBrasil

mww softhrasil com br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Spirax Sarco

www.spiraxsarco.com

StarSoft www.starsoft.com.br

Teleinfo www.teleinfo.com.br

www.vorah.com.br

Z/Soft Automação ⊕ www.zsoft.com.br

絶縁材料・機器

Acital Isolamentos Térmicos e Acústicos www.acital.com.br

Armacell

⊕ www.armacell.com.br

Gradelar www.gradelar.com.br

www.iecengenharia.com.br

IsolaFácil

www.isolafacil.com.br

Pan Electric Cabos Elétricos Especiais

⊕ www.pan.com.br

www.polocs.com.br

Sotequi

⊕ www.sotegui.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

ジョイント

Balg www.balg.com.br

Cotema

www.cotema.com.br

Dinatécnica

⊕ www.dinatecnica.com.br

www.iecengenharia.com.br

Intech Engenharia ● www.intech-engenharia.com.br Junta I.B ⊕ www.juntaib.com.br

Juntas AMF

Lamons Brasil

www.lamons.com/Languages/
Portuguese/index.php

Luciane Vedações www.luciane.com.br

Sigmarhoh

www.sigmarhoh.com

Sotequi

⊕ www.stopaco.com.b

● www.sotequi.com.br

Southeast Supply

● www.southeastsupply.com.br Stop Aço Flanges & Conexões

TFI do Brasil Petróleo e Gás

Valman

mww.valman.com.br

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

フレキシブルライン

Aker Solutions www.akersolutions.com

Caldex

⊕ www.caldex.com.br Deepflex

www.deepflex.com

Flexibrás

www.technip.com

Gates South America www.gatesbrasil.com.br Hydrasun Remag www.hydrasun.com.br

Junta I.B ⊕ www.juntaib.com.br

Juntas AMF

Luciane Vedações mww.luciane.com.br

Petrocean

Poleoduto

• www.poleoduto.com.br

Superior Energy Services

Valman

www.valman.com.br

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

潤滑剤

Acipar

www.acipar.com.br

Arc Ar Comprimido www.arcomprimido.com.br

Bozza

www.bozza.com

GS Ferramentas Industriais • www.gsferramentas.com.br

Houghton Offshore www.houghton.com.br

www.iecengenharia.com.br

John Crane

● www.johncrane.com

Prolub Lubrificantes www.prolub.com.br

SKF do Brasil mwww.skf.com.hr

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Spraying Systems Co. www.spray.com.br

Teknofil

W-Conex Óleo & Gás

ホース

Ahecom

● www.abecom.com.br

ΔTRI

⊕ www.atbl.com.br

Bozza

www.bozza.com

Copabo

www.copabo.com.br

Frato

⊕ www.frato.com

Gates South America www.gatesbrasil.com.br

Hydrasun Remaq www.hydrasun.com.br

Juntas AMF

Oceaneering

• www.oceaneering.com/brasil

Poleoduto

⊕ www.poleoduto.com.br

Sotequi

w.sotequi.com.br Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Swagelok Brasil

Valman

W-Conex Óleo & Gás

マニホールド

Aker Solutions

www.akersolutions.com **Bosch Rexroth**

www.boschrexroth.com.br

Caldex www.caldex.com.br

Cotema

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Grupo Delp www.delp.com.br Hine do Brasil

lasa m www iasa ind hr

Italbronze

www.italbronze.com.br

Oilequip www.oilequip.com.br

Spraying Systems Co.

www.spray.com.br

Swagelok Brasil

www.tecflux.com.br

Valman

Viferro Ferramentas

www.viferro.com.br

フィルム

Canusa-CPS

Intech Engenharia

www.intech-engenharia.com.br

Abimaq www.abimaq.orq.bi

Bomcobras

www.bomcobras.com.br

w.frato.com

Bozza

mwww hozza com **DMG Mori South America**

Frato

mww.valman.com.br

W-Conex Óleo & Gás

ポリエチレン

⊕ www.canusacps.com

⊕ www.iecengenharia.com.br

機械一般

A Geradora - Venda de Usados • www.ageradora.com.br

Etclass do Brasil

www.etclass.com.br

lasa

Körper Sistemas de

www.lewa.com.br

www.pesa.com.br

Polo

⊕ www.polocs.com.br

Serramaq m www.serramag-es.com.br

Southeast Supply

Spraying Systems Co.

Terex Latin America

Koch Metalúrgica www.kochmetal.com.br

Resfriamento de Água

Lewa Bombas

Pesa

Solaris Equipamentos

www.southeastsupply.com.br

vww.spray.com.br Teknofil

www.terex.com.br TFI do Brasil Petróleo e Gás

Viferro Ferramentas W-Conex Óleo & Gás 置子材料

BKNAV

www.bknav.com.br CGC Nascimento

Darma macdarma com br

Eaton Electrical

www.eaton.com.br Enmac

www.enmac.com.br

Espectro Luz

www.espectroluz.com.br

www.icr-reles.com.br lope Instrum de Precisão Ltda ⊕ www.iope.com.br

KDL Iluminação www.kdliluminacao.com.br Kron Medidores

Ledquadros

www.ledquadros.com.br

Lorica

www.lorica.com.br Metaltex

www.metaltex.com.br Pan Flectric Cahos Flétricos

Poleoduto
www.poleoduto.com.br

Proluz ww.proluz.com.br

Especiais

www.pan.com.br

Skilltech www.skilltech.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

TFI do Brasil Petróleo e Gás www.tfidobrasil.com.b

Vision Sistemas Industriais ⊕ www.visionsistemas.com.br Vorah www.vorah.com.br

W-Conex Óleo & Gás

Fnmac

電装

CGC Nascimento

www.cgcnascimento.com Cotema

www.cotema.com.br

www.enmac.com.br Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Grupo Delp www.delp.com.br

lope Instrum de Precisão Ltda KDL Iluminação

Mitron

Petrometal www.petrometal.com.br Poleoduto

⊕ www.poleoduto.com.br

Polo

⊕ www.polocs.com.br

PWR Mission

www.pwrmission.com.br

Sigmarhoh www.sigmarhoh.com

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

環境

Ag Solve

vw.agsolve.com.br

Air Liquide

www.airliquide.com.br

Chelsea Technologies Group www.agsolve.com.br

Expansul

vww.expansul.com.br

Fokal

Fillkplas

www.fillkplas.com.br

www.fokal.com.br

Labcontrol

www.labcontrol.com.br

Phoenix Ambiental

www.phoenixambiental.com.br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Stringal

www.stringal.com.br

Tecnovip

www.tecnovip.com

モニタリング

Ag Solve Aquaread

B.L. Marine

Baher Industrial

Cash Computadores e Sistemas

www.cashcomputadores.com.br

Chelsea Technologies Group

• www.elittec.com.br

Expansul

• www.expansul.com.br

Globalstar

• www.globalstar.com.br

www.iecengenharia.com.br

KDL Iluminação ⊕ www.kdliluminacao.com.br

Kron Medidores

L.A. Falcão Bauer

www.falcaobauer.com.br

Labcontrol

www.labcontrol.com.br

NetVMI www.netvmi.com.br

Palessa

www.palessa.com.br

SoftBrasil

www.softbrasil.com.br

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Tecnovip

www.tecnovip.com

m www.thermo-tec.com.br

Vorah

• www.vorah.com.br

W-Conex Óleo & Gás

www.wconex.com

Wild Comercial www.wildcomercial.com.br

モーター

Bosch Rexroth www.boschrexroth.com.br

CGC Nascimento

www.cgcnascimento.com

Converteam

www.converteam.com

Cotema

www.cotema.com.br

Hine do Brasil

HT- Hidrautrônica

www.hidrautronica.com.br

Ingeteam

www.ingeteam.com

Junta I.B

www.juntaib.com.br

Juntas AMF

MR Severo www.mrsevero.com.br

MTU www.mtu-online.com **OL Naval**

Pesa

www.pesa.com.br

Polo

⊕ www.polocs.com.br

SoEnergy

www.soenergy.com.br

Sotreq www.sotreq.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Startech

www.startech.ind.br

W-Conex Óleo & Gás

造船分野

Aker Solutions www.akersolutions.com

BKNAV ⊕ www.bknav.com.br

Bomcobras www.bomcobras.com.br

Brastech www.brastechnet.com.br

Calorisol

CMC Tecnologia www.cmc.ind.b

EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

Enmac mww.enmac.com.br

Ferral ⊕ www.ferral.com.br

Gradelar www.gradelar.com.br

Hine do Brasil

www.hine.es

Junta I.B

www.juntaib.com.br Juntas AMF

Koch Metalúrgica

www.kochmetal.com.br

Nau Supply

www.gruponeffa.com.br **Nautiflex Boats & Liferafts**

Raftec Ships Service Sonardyne Brasil www.sonardyne.com

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Vibtech Industrial

www.vibtech.com.br

Viking Life-Saving

Wirex

www.wirex.com.br

部品とアクセサリー

Abecom

www.abecom.com.br

Açokorte Facas e Ferramentas www.acokorte.com.br

Acriflex Acoplamentos

Altona

● www.altona.com.br

BKNAV

Bomcobras

www.bomcobras.com.br

Bozza www.bozza.com

Brunacci

⊕ www.brunacci.com.br

Caldex

CNC Seals

⊕ www.cncseals.com Cotema

www.cotema.com.br

Darma

www.macdarma.com.br

Dinatécnica ⊕ www.dinatecnica.com.br

Dresser-Rand www.dresser-rand.com

Emac - Cofely

Etclass do Brasil www.etclass.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

FGS Brasil ⊕ www.fgsbrasil.com.br

Fillkplas

www.fillkplas.com.br

Fixopar

www.fixopar.com.br

Fluke Engenharia www.flukeengenharia.com.br

Gardner Denver Nash www.gdnash.com.br

• www.iecengenharia.com.br

lope Instrum de Precisão Ltda

Italbronze

www.italbronze.com.br

Koch Metalúrgica • www.kochmetal.com.br

KSB

⊕ www.ksb.com.br

Labcontrol

www.labcontrol.com.br

Lewa Bombas

www.lewa.com.br Luciane Vedações • www.luciane.com.br

MTU mww.mtu-online.com

Oilequip

www.oilequip.com.br

www.petrolindustrial.com.br

Polo

⊕ www.polocs.com.br

Sigmarhoh www.sigmarhoh.com

Simper Parafusos

www.simperparafusos.com.br

Siva Cabos de Aço

www.siva.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Spraying Systems Co. www.spray.com.br

Stratus www.stratusfrp.com

Teknofil vw.teknofil.com.br

TFI do Brasil Petróleo e Gás ⊕ www.tfidobrasil.com.br

UT Cabos www.utcabos.com.br

UCAF www.ucaf.com.br

Unival Válvulas e Conexões

Válvulas Crosby ⊕ www.crosby.com.br Vibtech Industrial

www.vibtech.com.br

Viferro Ferramentas www.viferro.com.br

Visão Rolamentos & Acoplamentos

www.visaorolamentos.com.br

Vorah www.vorah.com.br

W-Conex Óleo & Gás

ブロンズ部品

Italbronze mww.italbronze.com.br

Luciane Vedações

掘削分野

Bomcobras www.bomcobras.com.br

Christensen Roder Petróleo www.roder.com.br

Intech Engenharia www.intech-engenharia.com.br

MI Swaco do Brasil www.miswaco.com

National Oilwell Varco

Oilequip

www.oilequip.com.br Polo

⊕ www.polocs.com.br

Sigmarhoh ⊕ www.sigmarhoh.com

Valman ⊕ www.valman.com.br

Viferro Ferramentas m www.viferro.com.br

ピグ

Ferral

• www.ferral.com.br

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

www.iecengenharia.com.br

Oilequip

www.oilequip.com.br **Quadtek Mirion**

www.imports.com.br **Superior Energy Services**

W-Conex Óleo & Gás

サービスステーション

Acipar

m www.acipar.com.br

Bozza

⊕ www.bozza.com

Companytec www.companytec.com.br

Hydrasun Remaq ⊕ www.hydrasun.com.br

Junqueira Solução em Gás

Natural • www.gnvcompressores.com.br

Koch Metalúrgica www.kochmetal.com.br

Viking Life-Saving viking-life.com

防災具

Bicho de Seda

Cidam

www.tractel.com

Dräger Safety do Brasil www.draeger.com

Frato

www.frato.com

Granville

• www.granvillequipamentos.com.br

Marluvas

www.marluvas.com.br

MSA do Brasil www.msasafety.com

Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Viferro Ferramentas www.viferro.com.br

Viking Life-Saving

W-Conex Óleo & Gás

トラップ

Embraval

www.embraval.com.br

Spirax Sarco www.spiraxsarco.com

Teknofil

www.teknofil.com.br

www.thermo-tec.com.br

W-Conex Óleo & Gás @ www wconex com

バーナー

Aker Solutions

www.akersolutions.com

Fokal

www.fokal.com.br

www.iasa.ind.hr

Icaterm

⊕ www.icaterm.com.br

Vorah

www.vorah.com.br

W-Conex Óleo & Gás

化学品

Bandeirante Brazmo www.bbquimica.com.br

Clariant

www.clariant-latinamerica.com

Dow Corning

www.dowcorning.com

Elekeiroz www.elekeiroz.com.br

GE Water & Process Technologies ⊕ www.gewater.com

GTM do Brasil

Houghton Offshore www.houghton.com.br

Kemira

www.kemira.com

Metal-Chek mwww.metalchek.com.hr MKT Química

www.mktguimica.com.br

Nicho

www.nichotecnologia.com.br

Quantas Biotecnologia

Viferro Ferramentas

WEG Tintas www.weg.net

リアクター

www.adelco.com.br

Brax

⊕ www.braxbrasil.com.br

Confab Equipamentos www.tenaris.com/ confabequipamentos/pt/default.aspx

Grupo Delp

www.delp.com.br

lasa

www.iasa.ind.br

W-Conex Óleo & Gás

耐火物

Mineração Curimbaba

• www.vesuvius.com

W-Conex Óleo & Gás

冷凍機器

Acipar

www.acipar.com.br

www.airparts.com.br

Artfrio Refrigeração www.artfrioguality.com.br

Caravela

⊕ www.torre-caravela.com.br

Emac - Cofely

Körper Sistemas de Resfriamento de Água

www.korper.com.br Labcontrol

www.labcontrol.com.br

Senoidal

www.senoidal.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br Técnica Instrumentação

www.tecnicacontrole.com.br W-Conex Óleo & Gás

www.wconex.com ライザー

Aker Solutions www.akersolutions.com

Brastech

www.brastechnet.com.br

Confab Equipamentos www.tenaris.com/

confabequipamentos/pt/default.aspx

www.cotema.com.br

EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

FGS Brasil www.fgsbrasil.com.br

Flexibrás

www.technip.com

Fluke Engenharia www.flukeengenharia.com.br

Grupo Delp www.delp.com.br

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

乾燥機

Aker Solutions

www.akersolutions.com Arc Ar Comprimido www.arcomprimido.com.br

Dedini

www.dedini.com.br

EBSE Engenharia de Soluções

HB Soluções www.hb-arcomprimido.com

www.iasa.ind.hr

K. Lund do Brasil

www.kl-offshore.no Spraying Systems Co.

www.spray.com.br

Teknofil

www.teknofil.com.br **Veolia Water Solutions &** Technologies

www.veoliawaterst.com W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

産業安全設備

Darma www.macdarma.com.br

Dräger Safety do Brasil www.draeger.com

DSC Brasil

Herco Consultoria de Riscos

www.herco.com.b Southeast Supply www.southeastsupply.com.br

Viking Life-Saving viking-life.com

シャフトシール

Bombas UBIR-FNB

www.bombasfnb.com **BS&B Safety Systems**

CGC Nascimento www.cgcnascimento.com

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

Flowserve Bombas www.flowserve.com.br John Crane

www.johncrane.com Juntas AMF

Luciane Vedações • www.luciane.com.br

mww.naka.com.br

Petrotec

www.petrotecoffshore.com

Sigmarhoh

www.sigmarhoh.com

Southeast Supply • www.southeastsupply.com.br

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

セパレーター

Aker Solutions www.akersolutions.com

Arc Ar Comprimido www.arcomprimido.com.br

B.L. Marine

Clark Koch

@ www.clark-koch.com

Darma ⊕ www.macdarma.com.br

EBSE Engenharia de Soluções

Engepet

www.engepet.com.br

Exterran Brasil www.exterran.com

Fokal

Gardner Denver Nash

www.gdnash.com.br Grupo Delp

⊕ www.delp.com.br Pentair Hidro Filtros

• www.pentairhidrofiltros.com.br **Pentair Water**

www.pentair.com.br Teknofil

www.teknofil.com.br Veolia Water Solutions &

Technologies www.veoliawaterst.com W-Conex Óleo & Gás

www.wconex.com

海中コネクターシステム **Aker Solutions**

www.akersolutions.com

Caldex ⊕ www.caldex.com.br

Ferral ⊕ www.ferral.com.br

Fluke Engenharia www.flukeengenharia.com.br Luciane Vedações www.luciane.com.br

Oceaneering www.oceaneering.com/brasil

W-Conex Óleo & Gás

mww.wconex.com

制御システム

Aker Solutions www.akersolutions.com

Oceaneering www.oceaneering.com/brasil

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

溶接

FGS Brasil ⊕ www.fgsbrasil.com.br

Fluke Engenharia engenharia.com.br

Fronius do Brasil

Lok Shore Services www.lokshore.com.br

Metalúrgica Sanmartin www.metalsanmartin.com.br

Sandvik Materials Technology www.smt.sandvik.com

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Swagelok Brasil

www.tecflux.com.b

TBi Industries - Brasil

www.tbi-brasil.com

UTP www.btwbr.com.br

Valman ⊕ www.valman.com.br

Viferro Ferramentas

W-Conex Óleo & Gás

タンク

Aberko

www.aberko.com.br

Alpina ⊕ www.alpina.com.br

Arxo Sideraço

Atag Mecalpe

ww.atagmecalpe.com.br

Bomcobras

⊕ www.bomcobras.com.br

Bozza

mww.bozza.com

Confab Equipamentos

www.tenaris.com/
confabequipamentos/pt/default.

EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

lasa

www.iasa.ind.br

Mangels ⊕ www.mangels.com.br Nova Kabí

m www.kabi.ind.br

Rentank www.minitank.com.br

Southeast Supply

www.southeastsupply.com.br

Stringal www.stringal.com.br

Superior Energy Services

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

テレコミュニケーション

Adelco

www.adelco.com.br

Ag Solve

www.agsolve.com.br

C Foster

www.cfoster.com.br **Ceragon Networks**

Connect House

www.connecthouse.com.br

Ecotel Telecom www.ecotel-telecom.com.br

Engeset

● www.algartech.com

Globalstar

www.globalstar.com.br

Phoenix Contact Indústria e Comércio

www.phoenixcontact.com.br

SoftBrasil

www.softbrasil.com.br

Teleinfo

mww.teleinfo.com.br

Trópico ⊕ www.tropiconet.com

Vorah

www.vorah.com.bi

W-Conex Óleo & Gás

渗料

Advance Tintas e Vernizes www.advancetintas.com.br

WEG Tintas

トポグラフィ

Wild Comercial www.wildcomercial.com.br

タワー

Alpina ⊕ www.alpina.com.br

Arc Ar Comprimido

www.arcomprimido.com.br

Caravela

⊕ www.torre-caravela.com.br

Clark Koch mww.clark-koch.com

Confab Equipamentos

www.tenaris.com/
confabequipamentos/pt/default.

EBSE Engenharia de Soluções ⊕ www.ebse.com.br

Grupo Delp www.delp.com.br

KDL Iluminação ⊕ www.kdliluminacao.com.br Orguel

www.orguel.com.br

Stringal

www.stringal.com.br

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

変圧器

ARR www.abb.com.br

Adelco

m www adelco com br

Aggreko

www.aggreko.com.br

CGC Nascimento

www.cgcnascimento.com

EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

IBT

mww.ibt.com.br

Junta I.B www.juntaib.com.br

Juntas AMF

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

輸送

Brasilmaxi

www.brasilmaxi.com.br

Cash Computadores e Sistemas

• www.cashcomputadores.com.br

Ceva FM

www.cevalogistics.com

Cidam

⊕ www.tractel.com

Dedini

Mansano Transportes

Nautiflex Boats & Liferafts

Orquel

www.nautiflex.com.br www.orguel.com.br

排水処理

Atag Mecalpe

www.atagmecalpe.com.br B.L. Marine

Bessa Engenharia

www.bessaengenharia.com.br

Caravela

www.torre-caravela.com.br

Degrémont

www.degremont.com.br

Dinatec

www.dinatec.ind.br

Expansul ⊕ www.expansul.com.br

Exterran Brasil

Fillkplas

www.fillkplas.com.br

GE Water & Process

Technologies ⊕ www.gewater.com

Houghton Offshore

www.houghton.com.br

Labcontrol www.labcontrol.com.br

Pentair Water www.pentair.com.br

Petrocean

Quadtek Mirion www.imports.com.br

Sotegui

www.sotequi.com.br

SPV Hidrotécnica • www.spvbomba.com.br

Vicel

mwww.vicel.com.hr

表面処理

Geolit

⊕ www.geolit.com.br

Houghton Offshore

www.houghton.com.br

www.iecengenharia.com.br

Labcontrol www.labcontrol.com.br
 www.labco

Maxitrate

www.maxitrate.com.br

Plasmar Tecnologia www.plasmartecnologia.com.br

熱交換器

Aberko www.aberko.com.br

Aker Solutions www.akersolutions.com

Apema www.apema.com.br

Aztech Heat Exchangers

Brax

mww.braxbrasil.com.br

Dedini www.dedini.com.br

EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

Grupo Delp

lasa

www.iasa.ind.br Körper Sistemas de

Resfriamento de Água www.korper.com.b Luciane Vedações

Sotequi www.sotequi.com.br

m www.thermo-tec.com.hr W-Conex Óleo & Gás

チューブ

Açotubo ww.acotubo.com hr

Balg ⊕ www.balg.com.br

Carbinox

www.carbinox.com.br

Dagan Tubos de Aço www.dagan.com.b

Dinatécnica

⊕ www.dinatecnica.com.br EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

Edgen Murray urrav.com

FGS Brasil

⊕ www.fgsbrasil.com.br

Flexibrás

www.technip.com Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Frank's International

www.franksinternational.com

Hydril

lasa m www iasa ind hr

Junta I.B. www.juntaib.com.br

Mecan ⊕ www.mecan.com.br Megatubo

www.megatubo.com.br

Neolider Tubos e Conexões

www.neolider.net.br

Polierg Tubos e Conexões www.polierg.com.b

Prime Steel Comércio e Distribuição de Aço ⊕ www.primesteel.com.br

Ria Petróleo

Sandvik Materials Technology ● www.smt.sandvik.com

Sanken Tubos

m www sankentuhos com hi

Sanko-Sider

■ www.sanko-sider.com br

Schulz América Latina www.schulz-al.com.br

Stop Aço Flanges & Conexões

Stringal

www.stringal.com.br

Superior Energy Services www.superiorenergy.com

Swagelok Brasil

Tenaris

TFI do Brasil Petróleo e Gás www.tfidobrasil.com.br

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

タービン

Confab Equipamentos www.tenaris.com/ confabequipamentos/pt/default.

Conpet Dresser-Rand

⊕ www.dresser-rand.com Grupo TGM

www.grupotgm.com.br Italbronze

www.italbronze.com.br Marajó Diesel

www.marajodiesel.com Tubexpress www.tubexpress.com.br

Turbobras www.turbomeca.com.br W-Conex Óleo & Gás

www.wconex.com アンビリカルケーブル

Aker Solutions www.akersolutions.com

Flexibrás

Caldex m www.caldex.com.br

• www.technip.com Oceaneering

www.oceaneering.com/brasil

Petrocean

機械加工

Açokorte Facas e Ferramentas ww.acokorte.com.br

CNC Seals mww.cncseals.com

Cotema ⊕ www.cotema.com.br

DMG Mori South America

Flexibrás www.technip.com

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

lasa

PWR Mission www.pwrmission.com.br

Sigmarhoh mww.sigmarhoh.com

Simper Parafusos ww.simperparafusos.com.br

Valman www.valman.com.br

White Metal Mancais www.whitemetalmancais.com.br

バルブ

Bosch Rexroth www.boschrexroth.com.br

Bray Controls www.bray.com

BS&B Safety Systems www.bsbbrasil.com

CCI América do Sul

CHP Serviços

Conesteel

Conpet

Darma

www.macdarma.com.br

Durcon - Vice ⊕ www.durcon-vice.com.br Eicasa

www.eicasa.com.br

Embraval

www.embraval.com.br

Emerson Process

Management ⊕ www.emersonprocess.com.br

Engecontrol

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

FGS Brasil ⊕ www.fgsbrasil.com.br

FKB

www.fkbvalvulas.com.br

Gascat www.gascat.com.br

Gemü

www.gemue.com.br

HCI www.hci.ind.br

Hine do Brasil

HT- Hidrautrônica www.hidrautronica.com.br

www.iasa.ind.br

lope Instrum de Precisão www.iope.com.br

JC Ball Valves www.jc-tl.com.br

Junta I.B ⊕ www.juntaib.com.br

KSB

www.ksb.com.br

KSB/IVC

www.likavendas.com.br Luciane Vedações

Micromazza PMP www.micromazza.ind.br

Neolider Tubos e Conexões de Aço

www.neolider.net.br

Oceaneering

www.oceaneering.com/brasil

Oilequip

www.oilequip.com.br **OL Naval**

Oswal Valves

Pentair Valves & Controls -

Hiter

www.hiter.com.br

Pentair Water www.pentair.com.br

Plasnox

⊕ www.plasnox.com.br

Polo www.polocs.com.br

Prime Steel Comércio e Distribuição de Aço www.primesteel.com.br

PWR Mission www.pwrmission.com.br

RTS Indústria e Comércio de

Válvulas www.rtsvalvulas.com.br

Sigmarhoh

www.sigmarhoh.com

Skilltech www.skilltech.com.br

Soft-Ar Rio Automação

Sotequi

www.sotequi.com.br

Spirax Sarco

www.spiraxsarco.com

Stop Aço Flanges & Conexões

www.stopaco.com.br

Swagelok Brasil www.tecflux.com.br

TFI do Brasil Petróleo e Gás www.tfidobrasil.com.br

THT

www.thermo-tec.com.br

Tyco Flow Control www.tycovalves.com Unival Válvulas e Conexões

www.unival.com.b

Valman

www.valman.com.br

Válvulas Crosby ⊕ www.crosby.com.br

W Burger

www.wburger.com.br

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

Web Nordeste www.webnordeste.com.br

容器

Aberko

Aker Solutions www.akersolutions.com

Atag Mecalpe www.atagmecalpe.com.br

Brax

⊕ www.braxbrasil.com.br

Confab Equipamentos • www.tenaris.com/ confabequipamentos/pt/default.

Dedini

www.dedini.com.br

EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

Exterran Brasil

Grupo Delp

⊕ www.delp.com.br lasa

⊕ www.iasa.ind.br

Pentair Water www.pentair.com.br

Superfície

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

シール

John Crane www.johncrane.com

Petrotec

www.petrotecoffshore.com

Sigmarhoh

www.sigmarhoh.com

SKF do Brasil www.skf.com.br

Sotequi www.sotequi.com.br

Stop Aço Flanges & Conexões

TFI do Brasil Petróleo e Gás www.tfidobrasil.com.b

Viferro Ferramentas

www.viferro.com.bi W-Conex Óleo & Gás

車両

OL Naval

ファン

Alpina ⊕ www.alpina.com.br

Caravela

www.torre-caravela.com.br

CGC Nascimento www.cgcnascimento.com

Darma

⊕ www.macdarma.com.br

Fillkplas

www.fillkplas.com.br

lasa

⊕ www.iasa.ind.br Jacaré Ventiladores Industriais • www.jacare.ind.br

Körper Sistemas de Resfriamento de Água

W-Conex Óleo & Gás www.wconex.com

ワイヤー

Sandvik Materials Technology

www.smt.sandvik.com

Superior Energy Services

サービス

添加物

航空測量

Fugro Airborne Surveys www.fugroairborne.com

www.geofotobrasil.com.br

PanAmerican Geophysical do Brasil

www.panamgeo.com

船舶・用船サービス

Blue Water Shipping www.bws.dk

CP+

www.cpmais.com
 www.cpmais.com

Delba Marítima

www.delbamaritima.com.br

Flexibrás

www.technip.com

Global Industries www.globalind.com

Hai Lang Chartering & Logistics

www.hailang.com.br

Internav Apoio Maritimo

Marimar Offshore

Modec do Brasil www.modec.com

Octopus

Piranema

R&V

Sainem

www.saipem.com

SBM Offshore

www.sbmoffshore.com

Skymar Serviços Marítimos

ww.skvmar.com.br

Tranship

⊕ www.tstranship.com.br

安全具

AALocam www.aalocam.com.br

www.tractel.com

DSL www.derricksl.com

Lok Shore Services

www.lokshore.com.br

RPF

www.rpf.com.br

Viking Life-Saving ■ viking-life.com

構造解析

ABS

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Flexlife

⊕ www.flexlife.co.uk

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Grupo Dex www.adex.com.br

KTY Engenharia

www.ktv.com.br L.A. Falcão Bauer

www.falcaobauer.com.br **Tauil & Chequer Advogados**

Technobras Engenharia www.technobras.com

Terratek

www.terratek.com.br

Varo do Brasil

www.varoengineers.com/

White Metal Mancais www.whitemetalmancais.com.br

航空支援

Aeróleo

m www.aeroleo.com.br

Atlas Táxi Aéreo www.atlasair.com.br

Emar Offshore Transportation www.emaraviacao.com.br

GPS Consult www.gpsconsultoria.com.br

Helivia

mww.helivia.com.br

Lider Táxi Aéreo www.lideraviacao.com.br

Omni Aviation • www.omnibrasil.com.br

海洋支援

Brasco Logística Offshore www.brasco.com.br

Brastech

www.brastechnet.com.br

Delba Marítima

Flexibrás

www.technip.com

Galáxia Marítima

www.galaxiamaritima.com.br

Horizon Marine do Brasil

Internav Apoio Maritimo

Marimar Offshore www.marimarsa.com.br

Motitec Consultoria Empresarial

OSM do Brasil

Svitzer Salvage

www.svitzer.com Synergy Offshore

www.synergy-offshore.com

Tranship⊕ www.tstranship.com.br

Umi San Hidrografia e Engenharia

⊕ www.umi.com.br

UP Offshore Brasil

Westshore do Brasil

建築

DSC Brasil

Ecotech

www.ecotech.com.br

Genpro Engenharia www.genpro.com.br

In&Out

www.inoutconsultoria.com

KTY Engenharia www.kty.com.br

Projectus

www.projectus.com.br

RPS

www.rpsgroup.com

Varo do Brasil

• www.varoengineers.com/

法務サービス

BMA - Barbosa, Müssnich, Aragão

www.bmalaw.com.br

Pinheiro Neto

www.pinheironeto.com.br

Tauil & Chequer Advogados

Trench Rossi e Watanabe

Advogados www.trenchrossiewatanabe.com.br

Ulhôa Canto, Rezende e Guerra Advogados

www.ulhoacanto.com.br

Veirano Advogados

Verde Engenharia www.verdeengenharia.com.br

技術支援

Aecom

www.aecom.com

B.L. Marine

CAS 2000 ⊕ www.cas2000.com.br

CGC Nascimento ⊕ www.cgcnascimento.com

Conceitual m www.conceitual.com.br

Dinatec⊕ www.dinatec.ind.br

Eikonal do Brasil www.eikonal.ind.br

Elevadores Serv Tec

Etclass do Brasil

www.etclass.com.hr **ETS**

⊕ www.etseng.com.br

Expetro www.expetro.com hr

FBB Brasil Bombas FNB UBIR
www.brasilfbb.com.br

m www.fokal.com.br

Freicomstec

Gardner Denver Nash www.gdnash.com.b

Genpro Engenharia www.genpro.com.br

Grupo TGM

⊕ www.grupotgm.com.br Hytorc

www.hytorc.com.br

IEC

• www.iecengenharia.com.br Ingeteam

www.ingeteam.com

Intecsea do Brasil lope Instrum de Precisão Ltda

www.iope.com.br

www.itrio.com.br

KTY Engenharia ⊕ www.kty.com.br Körper Sistemas de

Resfriamento de Água www.korper.com.br L.A. Falção Bauer

www.falcaobauer.com.br Lewa Bombas

Luciane Vedações

www.luciane.com.br

Orteng / Cemes Petróleo www.orteng.com.br

Pentair Valves & Controls - Hiter m www.hiter.com.hr

Polo www.polocs.com.br

Sigmarhoh WTS www.sigmarhoh.com.br SP Sampling Planejamento www.sptac.com.br

Spraying Systems Co.

www.spray.com.br

Tecnovip

• www.tecnovip.com

Teknofil

www.teknofil.com.br

Terratek www.terratek.com.br

TGC do Brasil w.tozziindustries.com

Unicontrol

mww.unicontrol.ind.hr

Verde Engenharia • www.verdeengenharia.com.br

Vicel

www.vicel.com.br Vorah ⊕ www.vorah.com.br

オートメーション / インスツルメンテーション

ARR

www.abb.com.br

Aker Solutions

⊕ www.akersolutions.com Arimar Comissionamento &

Automação www.arimar.com.br

Automind ⊕ www.automind.com.br

Bosch Rexroth

www.boschrexroth.com.br

Chemtech www.chemtech.com.br

Companytec www.companytec.com.br

Contraste

www.contraste.com.br

Eikonal do Brasil

Emerson Process Management www.emersonprocess.com.br

Etclass do Brasil www.etclass.com.br

Expansul www.expansul.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR m www brasilfhh com br

Freicomstec **Grupo Dex** ⊕ www.gdex.com.br

Ingeteam ⊕ www.ingeteam.com KTY Engenharia ⊕ www.kty.com.br

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br LA Automação www.laautomacao.com.br

Labcontrol ⊕ www.labcontrol.com.br

Lewa Bombas www.lewa.com.br

Luciane Vedações www.luciane.com.br

Mogai Tecnologia de Informação www.mogai.com.br

Mount ECCP www.mountec.com.br

NetVMI mww.netvmi.com.br

Pason @ www.pason.com

Phoenix Contact Indústria e Comércio

www.phoenixcontact.com.br

PID ⊕ www.pid.com.br

Polo @ www.polocs.com.br

Sandech www.sandech.com.br

www.setpointweb.com.br

Soft-Ar Rio Automação

SoftBrasil ⊕ www.softbrasil.com.br

Subsin m www.subsin.com.br

Technobras Engenharia www.technobras.com

Tecnovip www.tecnovip.com

Tenace www.tenace.com.br

Tridimensional

www.tridimensional.eng.br TSA

www.tsaengenharia.com.br Unicontrol ⊕ www.unicontrol.ind.br

Varo do Brasil www.varoengineers.com/

Vision Sistemas Industriais www.visionsistemas.com.br

Z/Soft Automação mww.zsoft.com.b

坑井評価

Essencis www.essencis.com.br

Expetro www.expetro.com.br

Geoklock

www.geoklock.com.br Georesearch

www.geoservices.com

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Schlumberger Oilfield Services ⊕ www.slb.com

Sigmarhoh WTS www.sigmarhoh.com.br Sotep

銀行

Banco Brascan www.bancobrascan.com.br

Banco BVA

地理測定資料

Aecom www.aecom.com

CGG www.cgg.com

IHS m www ihs com

Mogai Tecnologia de Informação www.mogai.com.br

Oil Finder Servicos de Sensoriamento Remoto e Modelagem Computacional

Ltda www.oilfinder.com.br

Questera

www.questera.com

ボイラー

Atag Mecalpe www.atagmecalpe.com.br

Autograf www.autografpc.com.br

EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

Emalto ● www.emalto.com.br

Fam • www.famsteel.com.br

Ferral www.ferral.com.br

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Freicomstec

m www.iasa.ind.hr

Indústria e Comércio Bastos www.bastos.ind.br

KTY Engenharia www.kty.com.br

Metalúrgica Sanmartin • www.metalsanmartin.com.br

Petrometal www.petrometal.com.br

Oualiman

Resistec www.resistecrj.com.br

Sandech

• www.sandech.com.br

Set Point www.setpointweb.com.br

Sigmarhoh WTS www.sigmarhoh.com.br

www.tenace.com.br TFI do Brasil Petróleo e Gás

Tridimensional www.tridimensional.eng.br

www.usimecpel.com.br

キャリブレーション

Arimar Comissionamento & Automação www.arimar.com.br

Emerson Process Management www.emersonprocess.com.bi

Engecontrol

Etclass do Brasil

www.etclass.com.br

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Heavyload www.heavyload.com.br

lope Instrum de Precisão Ltda www.ione.com.br

L.A. Falcão Bauer

www.falcaobauer.com.br

Laboratórios Tork www.laboratorios-tork.com.br

⊕ www.naka.com.br

PID ⊕ www.pid.com.br

RPF

⊕ www.rpf.com.br Skilltech

www.skilltech.com.br

Tecnovip

www.tecnovip.com

Tenace www.tenace.com.br

TGC do Brasil www.tozziindustries.com

THT www.thermo-tec.com.br

船級協会·認定機関

Ability Certificadora e Consultoria

www.abilitycertificadora.com.br

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

API Brasil www.api.org

CCL Certificadora de Conteúdo Local

www.cclcertificadora.com.br

ClassNK ⊕ www.classnk.or.jp

Cugnier Inpections

Fluke Engenharia www.flukeengenharia.com.br

Herco Consultoria de Riscos ⊕ www.herco.com.bi

INLAC

www.inlac.org.br

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Novofoco • www.novofocogestao.com.br

⊕ www.rpsgroup.com

Terratek www.terratek.com.br

UL do Brasil www.uldobrasil.com.br 消防

Enérberus

www.enerberus.com.br

IsolaFácil www.isolafacil.com.br

KTY Engenharia ⊕ www.kty.com.br

Multitek Engenharia

www.multitek.eng.br

Processos - Soluções de Engenharia www.processos.eng.br

Sandech www.sandech.com.br

Technobras Engenharia www.technobras.com

Viking Life-Saving

坑井仕上

Azevedo & Travassos

www.azevedotravassos.com.br

Baker Hughes BJ Pumping Services

Essencis

www.essencis.com.br

Frank's International www.franksinternational.com

MI Swaco do Brasil www.miswaco.com

Schlumberger Oilfield Services

Sigmarhoh WTS www.sigmarhoh.com.br

Technobras Engenharia www.technobras.com

コミュニケーション

Ccaps Translation and Localization

 www.ccaps.net NetVMI

www.netvmi.com.br **Proview** www.proview.com.br

Questera

www.questera.com

コミッショニング

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Arimar Comissionamento & Automação

m www arimar com hr

C Foster ⊕ www.cfoster.com.br

Forship Engenharia

www.forship..com.br **Global Industries**

www.globalind.com KTY Engenharia

www.kty.com.b L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

MWP Engenharia - ME

Netplan www.netplanengenharia.com.br Orteng / Cemes Petróleo www.orteng.com.br

PID

mww.pid.com.br

Radix Engenharia & Software
www.radixeng.com.br

SoEnergy

www.soenergy.com.br

Sotreq

www.sotreq.com.br

Tenace

m www.tenace.com.br

Tridimensional www.tridimensional.eng.br

Unicontrol

mww.unicontrol.ind.br

土木

Autograf www.autografpc.com.br

Azevedo & Travassos www.azevedotravassos.com.br

Bessa Engenharia

www.bessaengenharia.com.br Carioca Christiani-Nielsen

www.cariocaengenharia.com.br Conceitual

www.conceitual.com.br Construterra

w.construterra.com.br Construtora Tardelli

www.construtoratardelli.com.br Destaque Engenharia

www.destaqueengenharia.com.br DSC Brasil

Ecotech

www.ecotech.com.br Encalso Construções

www.grupoencalso.com.br Fidens Engenharia

the http://www.fidens.com.br

Geomap

• www.geomap.com.br **Global Industries** www.globalind.com

GPS Consult www.gpsconsultoria.com.br

L.A. Falcão Bauer • www.falcaobauer.com.br

Lomacon ⊕ www.lomacon.com.br

Multitek Engenharia www.multitek.eng.br Osborne Construtora

www.osborne.com.br **Probase**

www.probase.net.br Qualiman

Santos CMI www.santoscmi.com.br Serpal

www.serpal.com Solaris Equipamentos

www.solarisbrasil.com.br

Technobras Engenharia

Terex Latin America www.terex.com.br

www.tridimensional.eng.br

Tridimensional

プラットフォームの トップサイド搭載工事

Enseada Indústria Naval

Saipem • www.saipem.com

SBM Offshore

www.sbmoffshore.com

Technobras Engenharia

海中パイプライン

Briclog ⊕ www.briclog.com.br

Flexibrás

www.technip.com Flexlife

mwww.flexlife.co.uk

Global Industries

Saipem ⊕ www.saipem.com

Technobras Engenharia www.technobras.com

陸上パイプライン 敷設

Autograf www.autografpc.com.br

Azevedo & Travassos

Carioca Christiani-Nielsen

www.cariocaengenharia.com.br Destaque Engenharia

www.destagueengenharia.com.br

Encalso Construções ⊕ www.grupoencalso.com.br

MWP Engenharia - ME

Multitek Engenharia www.multitek.eng.br

⊕ www.saipem.com

Skanska

SS Perfurações Direcionais www.ssfurosinteligentes.com.br

Technobras Engenharia www.technobras.com

Tenace www.tenace.com.br

ジャケット搭載

Destaque Engenharia www.destagueengenharia.com.br

EBSE Engenharia de Soluções

Technobras Engenharia www.technobras.com

プラットフォーム 用モジュール建造

Brafer Construções Metálicas

Briclog

www.briclog.com.br

CMO Construção e Montagem Offshore

⊕ www.cmoffshore.com.br

Destaque Engenharia engenharia.com.br

EBSE Engenharia de Soluções www.ebse.com.br

Fisa

www.eisa.com.br

Enseada Indústria Naval

Exterran Brasil

Modec do Brasil

Multitek Engenharia

www.multitek.eng.br

SBM Offshore

www.sbmoffshore.com

Skanska

SMI - Serviços e Montagens Inteligentes ⊕ www.smi.com.br

Technobras Engenharia

TGC do Brasil ww.tozziindustries.com

オフショア関連企業

CMO Construção e Montagem Offshore

www.cmoffshore.com.br

Enseada Indústria Naval www.enseada.com

Sete Brasil

Technobras Engenharia

コンサルタント(全般)

Ability Certificadora e Consultoria Ltda

www.abilitycertificadora.com.br

ABS

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Absolut Technologies www.abs-tech.com

Aços Roman

www.aco.com.br Aecom

⊕ www.aecom.com

Afamar ⊕ www.afamar.com

Appunto Corretora de Seguros ww.appunto.com.b

APSIS Consultoria Empresarial

ASNDT

www.asndt.com.br

B.L. Marine

Brasil Logística

⊕ www.braxbrasil.com.br

Brunel Energy

www.brunelenergy.net

C Foster

www.cfoster.com.br

Cads Consultoria

www.cadsconsultoria.com.br

Câmara Brasil-Rússia

CD-Adapco

www.cd-adapco.com

Cleide Malek Corretores

www.cleidemalekcorretores.com.br

Concremat Engenharia e Tecnologia

www.concremat.com.br

CP+ www.cpmais.com

Deloitte

www.deloitte.com.br

Domingues e Pinho Contadores ⊕ www.dpc.com.br

ERG

www.ergbh.com.br

Essencis

m www essencis com hr

ETS www.etseng.com.br

Expetro

www.expetro.com.br FBB Brasil Bombas FNB UBIR

www.brasilfbb.com.br **FBTS**

www.fbts.org.br

Fokal

www.fokal.com.br

Forship Engenharia www.forship..com.br

Gaia Social

www.gaiasocial.org.br

Gas Energy ⊕ www.gasenergy.com.br

Genpro Engenharia

Geoklock

www.geoklock.com.br

GPS Consult

● www.gpsconsultoria.com.br

Grupo Dex

www.gdex.com.br

Guimar

www.guimar.com.br

Hai Lang Chartering & Logistics ⊕ www.hailang.com.br

Herco Consultoria de Riscos

Horizon Marine do Brasil www.horizonmarine.com

IHS

mww.ihs.com

llos

www.ilos.com.br

In&Out

www.inoutconsultoria.com

Indra Company

www.indracompany.com

Jacaré Ventiladores Industriais ● www.jacare.ind.br

John Crane

www.iohncrane.com

JPPA ⊕ www.jppa.com.br

KPMG www.kpmq.com.br KTY Engenharia ⊕ www.ktv.com.br

L.A. Falcão Bauer

www.falcaobauer.com.br

M W P Engenharia - ME

Meddle Finance & Business

Mercer

mwww mercer com br

Módulo ⊕ www.modulo.com.br **Mount ECCP**

www.mountec.com.br

Netplan make www.netplanengenharia.com.br

Nicho

www.nichotecnologia.com.br

Novofoco www.novofocogestao.com.br

Openseas

www.openseas.com.br

Paschoalin

www.paschoalin.com.br

Phoenix Ambiental www.phoenixambiental.com.br

Processos - Soluções de Engenharia

www.processos.eng.br

Progen

⊕ www.progen.com.br

Project-Explo

Projectus

ww.project-explo.com.br

www.projectus.com.br **Oualitá Consultoria**

www.qualitabrasil.com.br

Questera www.questera.com

RDR

www.rpf.com.br

www.rpsgroup.com

Sandech

www.sandech.com.br **Schlumberger Oilfield Services**

● www.slb.com

Senior RJ

mwww.senior.com.br

Setepla

www.setepla.com.br SP Sampling Planejamento www.sptac.com.br

SQL Brasil www.sqlbrasil.com.br

Staff Rio

Superior Energy Services

www.superiorenergy.com

Suppin

www.suppin.es.gov.br Tauil & Chequer Advogados

Technobras Engenharia www.technobras.com

Terranova www.terranovaplanejamento.com

Terratek ● www.terratek.com.br

Tesiaba www.tesiaba.com.br **TOS Internacional Marítima**

www.tim-maritima.com.hr

Tradeworks Log e Com Exterior ⊕ www.tradeworks.com.br

www.tsaengenharia.com.br

Umi San Hidrografia e

Engenharia @ www.umi.com.br

Verde Engenharia

www.verdeengenharia.com.br

Vorah m www.vorah.com.br

Z7 Engenharia www.z7engenharia.com.br

Zap Logística ⊕ www.zaplogistica.com.br

コンサルタント(ダクト)

⊕ www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

ASNDT ⊕ www.asndt.com.br

Fesencie

⊕ www.essencis.com.br

Flexibrás www.technip.com

Flexlife

● www.flexlife.co.uk Genpro Engenharia www.genpro.com.br

Global Industries

www.globalind.com

www.iecengenharia.com.br Kongsberg Oil and Gas

Technologies do Brasil

kongsberg.com/kogt KTY Engenharia

⊕ www.kty.com.br L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Palessa ⊕ www.palessa.com.br

Projectus

Rig Petróleo

Saipem

www.saipem.com

Sandech Technobras Engenharia

www.technobras.com コンサルタント

(エネルギー)

ABS ⊕ www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br AEM

www.aembr.com.br

Altec www.altec-cp.com Argentera Oil & Gas

www.argenteraoilgas.com Arimar Comissionamento &

CD-Adapco

www.cd-adapco.com Expetro

ww.expetro.com.br Forship Engenharia

Genpro Engenharia www.genpro.com.br

Geoklock ⊕ www.geoklock.com.br

GT2 Energia www.gt2.com.br IHS

KTY Engenharia

⊕ www.kty.com.br L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

LA Automação

www.laautomacao.com.br MW P Engenharia - ME

Motitec Consultoria Empresarial

Projectus • www.projectus.com.br

www.rpsgroup.com Solution

⊕ www.solution.eng.br

Tauil & Chequer Advogados www.tauilchequer.com.br/

Technobras Engenharia mww.technobras.com

コンサルタント (天然ガス)

ABS www.eagle.org

Altec

⊕ www.altec-cp.com

Brax

www.braxbrasil.com.br

Expetro ⊕ www.expetro.com.br

Gas Energy ⊕ www.gasenergy.com.br

Genpro Engenharia

www.genpro.com.br IHS

www.ihs.com KTY Engenharia www.kty.com.br

L.A. Falcão Bauer

RPS www.rpsgroup.com

Tauil & Chequer Advogados www.tauilcheguer.com.br/

コンサルタント (経営管理)

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Contraste m www.contraste.com.br

Deloitte www.deloitte.com.br Ernst & Young Terco

www.ey.com/br

Expetro www.expetro.com.br

Gaia Social www.gaiasocial.org.br

Gas Energy www.gasenergy.com.br

KPMG ⊕ www.kpmg.com.br

KTY Engenharia ⊕ www.kty.com.br

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Meddle Finance & Business

Motitec Consultoria Empresarial www.motitec.com.br

Novofoco

• www.novofocogestao.com.br

Openseas

www.openseas.com.br

Praxis Brasil

www.praxisbrasil.com.br

PricewaterhouseCoopers www.pwcglobal.com

Qualitá Consultoria www.qualitabrasil.com.br

www.rpsgroup.com

Sandech ⊕ www.sandech.com.br

Staff Rio

StarSoft

Tauil & Chequer Advogados www.tauilcheguer.com.br

Terranova www.terranovaplanejamento.com

Totys

⊕ www.totvs.com

Zap Logística ww.zaplogistica.com.br

コンサルタント (情報技術)

Absolut Technologies www.abs-tech.com

C Foster

www.cfoster.com.br

Cads Consultoria

Ccaps Translation and Localization www.ccaps.net

Chemtech

www.chemtech.com.br

Cimcorp ⊕ www.cimcorp.com.br

Contraste www.contraste.com.br

Eteg Tecnologia

www.eteg.com.br

lesBrazil Consulting & Services

www.iesbrazil.com.br

IFS Brasil www.ifsworld.com

Itrio

m www.itrio.com.hr

KPMG

⊕ www.kpmg.com.bi

L.A. Falcão Bauer

www.falcaobauer.com.br

Meddle Finance & Business www.meddle.com.br

Microsoft

mww.microsoft.com.br

Módulo

Mogai Tecnologia de Informação

www.mogai.com.br

Nuvem Log ⊕ www.nuvemlog.com.br

Questera

www.questera.com

Radix Engenharia & Software
www.radixeng.com.br

www.rpsgroup.com

SoftBrasil

⊕ www.softbrasil.com.br

StarSoft

Terranova

www.terranovaplanejamento.com

Totys

www.totvs.com

Trópico

www.tropiconet.com

TSA

www.tsaengenharia.com.br

Vorah

Zap Logística www.zaplogistica.com.br

コンサルタント (E&P)

ABS

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

AFM

www.aembr.com.br

Bomcobras www.bomcobras.com.br

CD-Adapco

www.cd-adapco.com

CGG www.cgg.com

Engepet www.engepet.com.br

Essencis

www.essencis.com.br

ESSS www.esss.com.br

Expetro

www.expetro.com.br

Gaia Social www.gaiasocial.org.br

Gas Energy www.gasenergy.com.br

Genpro Engenharia

⊕ www.genpro.com.b

Heavyload www.heavyload.com.br **lesBrazil Consulting & Services**

www.iesbrazil.com.br

mww.ihs.com

Kongsberg Oil and Gas Technologies do Brasil kongsberg.com/kogt

KTY Engenharia ⊕ www.kty.com.br

L.A. Falção Bauer www.falcaobauer.com.br

M W P Engenharia - ME

Motitec Consultoria Empresarial
www.motitec.com.br

Mount ECCP mww.mountec.com.br

PGS do Brasil www.pqs.com

Projectus

www.projectus.com.br **PWR Mission** www.pwrmission.com.br

Rig Petróleo

RPS www.rpsgroup.com

Sandech mww.sandech.com.br

Set Point

www.setpointweb.com.br

Sigmarhoh WTS www.sigmarhoh.com.br

Stratageo

www.stratageo.com.br

TGS do Brasil Ltda ⊕ www.tgs.com

Westshore do Brasil www.westshore.com.b

コンサルタント(造船)

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Amec Kromav www.amecfw.com

CD-Adapco ⊕ www.cd-adapco.com

Genpro Engenharia L.A. Falcão Bauer

● www.falcaobauer.com.br Laboratórios Tork

www.laboratorios-tork.com.br Maxen www.maxen.com.br

Motitec Consultoria Empresarial

Openseas • www.openseas.com.br

Projectus www.projectus.com.br

Technobras Engenharia www.technobras.com Umi San Hidrografia e **Engenharia**

⊕ www.umi.com.br Viking Life-Saving

Westshore do Brasil www.westshore.com.br

計装

ABB

⊕ www.abb.com.br Ag Solve

www.agsolve.com.br

ASNDT

Eikonal do Brasil

Emerson Process Management

www.emersonprocess.com.br

Etclass do Brasil www.etclass.com.bi

Forship Engenharia

www.forship..com.br

Freicomstec

Heavyload www.heavyload.com.br

Horizon Marine do Brasil

L.A. Falcão Bauer

Labcontrol

www.labcontrol.com.br Laboratórios Tork

www.laboratorios-tork.com.br

Mount ECCP

www.mountec.com.br

NetVMI www.netvmi.com.br

Palessa

www.palessa.com.br PWR Mission

www.pwrmission.com.br

Rig Petróleo

Set Point

www.setpointweb.com.br Sigmarhoh WTS

Tecnovip www.tecnovip.com

Unicontrol www.unicontrol.ind.br Vibtech Industrial

www.vibtech.com.br

ダクト

Arctest

www.arctest.com.br

www.iecengenharia.com.br

Projectus

www.projectus.com.br

SS Perfurações Direcionais www.ssfurosinteligentes.com.br

Technobras Engenharia www.technobras.com

エンジニアリング ACF Empresa de Engenharia e Manutenção Industrial

Amec Kromav www.amecfw.com Andaime Projetos Locações e

Montagens

www.andaime.com.br Archer do Brasil

www.archerwell.com Arctest www.arctest.com.br

Arimar Comissionamento &

Automação ⊕ www.arimar.com.bi

www.bsm.com.br

CD-Adapco www.cd-adapco.com

Deepflex ● www.deepflex.com

Destaque Engenharia

www.destaqueengenharia.com.br

Emac - Cofely

Encalso Construções ⊕ www.grupoencalso.com.br

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Fluor www.fluor.com/brazil

Genpro Engenharia www.genpro.com.br

Grupo Dex

www.gdex.com.br Guimar

⊕ www.guimar.com.br

Hitachi-Mycom ⊕ www.hitachi-mycom.com.br

IFS Brasil

In&Out ⊕ www.inoutconsultoria.com

Ingeteam

www.ingeteam.com

Intertechne Modullar www.intertechnemodullar.com.br

Jacaré Ventiladores Industriais www.jacare.ind.b

Kongsberg Oil and Gas Technologies do Brasil

⊕ kongsberg.com/kogt

Körper Sistemas de Resfriamento de Água www.korper.com.b

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Lomacon ⊕ www.lomacon.com.br

Luciane Vedações

M Hamsi ⊕ www.mhamsi.com.br

MWP Engenharia - ME

Makro Engenharia

www.makroengenharia.com.br

MHA

⊕ www.mha.com.br

Oceaneering www.oceaneering.com/brasil

Processos - Soluções de Engenharia

www.processos.eng.br

Projectus w.projectus.com.br

Radix Engenharia & Software
www.radixeng.com.br

Sandech

www.sandech.com.br

Set Point

www.setpointweb.com.br

Technobras Engenharia www.technobras.com

Terranova

www.terranovaplanejamento.com

TGC do Brasil tozziindustries.com

Themag Engenharia www.themag.com.br

Tridimensional mwww.tridimensional.eng.br

Varo do Brasil • www.varoengineers.com/

Verde Engenharia • www.verdeengenharia.com.br

Vorah www.vorah.com.br

Z7 Engenharia www.z7engenharia.com.br

造船分野

Amec Kromav www.amecfw.com

Brasfels

Brastech

⊕ www.brastechnet.com.br

Briclog ⊕ www.briclog.com.br

CMO Construção e Montagem Offshore

● www.cmoffshore.com.br

Fisa

www.eisa.com.hr

Enseada Indústria Naval

Estaleiro Navship Ltda www.navship.com.b

Keppel Fels Brasil www.kfelsbrasil.com.br

Motitec Consultoria Empresarial www.motitec.com.br

Projectus ww.projectus.com.br

SBM Offshore

www.sbmoffshore.com

SMI - Serviços e Montagens Inteligentes m www.smi.com.br

鉄構構造物

Amec Kromav www.amecfw.com

Andaime Projetos Locações e Montagens

⊕ www.andaime.com.br

ASNDT

⊕ www.asndt.com.br

Autograf

www.autografpc.com.br

Bessa Engenharia

www.bessaengenharia.com.br

CMO Construção e Montagem Offshore

www.cmoffshore.com.br

Conceitual

mww.conceitual.com.br

Destaque Engenharia • www.destaqueengenharia.com.br

Equipoman

www.equipoman.com

Fam

www.famsteel.com.br

Fluke Engenharia www.flukeengenharia.com.br

Freicomstec

Grupo Dex www.gdex.com.br

Indústria e Comércio Bastos www.bastos.ind.br

KTY Engenharia ⊕ www.kty.com.br

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Multitek Engenharia www.multitek.eng.br

Projectus

www.projectus.com.br

Qualiman

Sandech

⊕ www.sandech.com.br

Set Point www.setpointweb.com.br

SMI - Serviços e Montagens

Inteligentes mww.smi.com.br

Superfície

Technobras Engenharia www.technobras.com

Usimec

www.usimecpel.com.br

埋蔵調査

CD-Adapco ⊕ www.cd-adapco.com

ESSS

⊕ www.esss.com.br

www.etseng.com.br

Expetro

⊕ www.expetro.com.br

Fugro Geosolutions www.fugro.com

Georesearch www.geoservices.com

L.A. Falcão Bauer w.falcaobauer.com.br

Oil Finder Servicos de Sensoriamento Remoto e Modelagem Computacional

www.oilfinder.com.br

PGS Data Services

PGS do Brasil www.pgs.com

www.rpsgroup.com

Schlumberger Oilfield Services

Technobras Engenharia www.technobras.com

铸造

Altona

mwww.altona.com.br

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

Italbronze

www.italbronze.com.br

KTY Engenharia ⊕ www.kty.com.br

www.moreno.ind.br TFI do Brasil Petróleo e Gás www.tfidobrasil.com.br

ガス

Amec Kromav

Gas Energy ⊕ www.gasenergy.com.br

GDF Suez

www.tractebelenergia.com.br

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Nova Fase Instalações de Gás

Technobras Engenharia www.technobras.com

気体

Air Liquide www.airliquide.com.br

www.braxbrasil.com.br

Dinatec

Gaslab LifeCare

www.gaslab.com.br KTY Engenharia

www.kty.com.br L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Spraying Systems Co. www.spray.com.br

Superfície

Superior Energy Services www.superiorenergy.com

Technobras Engenharia

地質学、地質物理学、 地質化学

ANDL Geofísica www.andl.com.br

BGP Brasil www.bgp.com.cn

Bioagri Ambiental www.bioagri.com.br

Brain • www.braintecnologia.com.br CGG

⊕ www.cgg.com CP+

⊕ www.cpmais.com **CPGeo**

http://www.cpgeo.com Essencis

ESSS

Expetro

⊕ www.expetro.com.br **Fugro Geosolutions**

ww.fugro.com Geodata Serviços Offshore www.geodataoffshore.com.br

Geohub ⊕ www.geohub.com.br

Geokinetics www.geokinetics.com

Geoklock www.geoklock.com.br

Geomap⊕ www.geomap.com.br IHS www.ihs.com

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br Labcontrol

www.labcontrol.com.br

PanAmerican Geophysical do

Brasil

⊕ www.panamgeo.com

PGS do Brasil www.pqs.com

PGT

www.pgt.com.br

R&V

www.rpsgroup.com

RSGDB www.readgroup.com

Schlumberger Oilfield Services mww.slb.com

Stratageo

www.stratageo.com.br

Terratek www.terratek.com.br

Ufes

www.ufes.br Umi San Hidrografia e Engenharia

ジオプロセシング

Aecom www.aecom.com

⊕ www.umi.com.br

ANDL Geofísica www.andl.com.br

BGP Brasil ⊕ www.bgp.com.cn

CGG www.cgg.com

CP+ ⊕ www.cpmais.com

Fugro Geosolutions

www.fugro.com Geodata Serviços Offshore www.geodataoffshore.com.br

Geohub

www.geohub.com.br Georesearch

www.geoservices.com

Haztec ⊕ www.haztec.com.br IHS

L.A. Falcão Bauer

Mogai Tecnologia de

Informação www.mogai.com.br

 www.mogai.com.br Palessa

⊕ www.palessa.com.br PanAmerican Geophysical do

www.panamgeo.com **PGS do Brasil**

Brasil

www.pgs.com Questera

www.questera.com

R&V **Schlumberger Oilfield Services**

Stratageo ⊕ www.stratageo.com.br

Tecnogeo www.tecnogeogis.com.br

防水加工

Bessa Engenharia • www.bessaengenharia.com.br

Construterra ww.construterra.com.br

Hita Comércio e Serviços www.hita.com.br

KTY Engenharia ⊕ www.kty.com.br

L.A. Falção Bauer www.falcaobauer.com.bi

燃料/溶媒の輸入

Alldi Ind e Com

Bandeirante Brazmo www.bbguimica.com.br

Imcopa

www.imcopa.com.br

LDCommodities • www.ldcommodities.com.br

Multigrain Vitória www.multigrain.com.br

Sul Plata Trading

情報

Absolut Technologies www.abs-tech.com

Cads Consultoria • www.cadsconsultoria.com.br

CAS 2000

www.cas2000.com.br

Cash Computadores e Sistemas www.cashcomputadores.com.br

Ccaps Translation and Localization ⊕ www.ccaps.net

Cimcorp ⊕ www.cimcorp.com.br

Contraste www.contraste.com.br

EMC Brasil ⊕ www.emc.com **ESSS**

www.esss.com.br

FlexiOffice

⊕ www.flexioffice.com.br

IFS Brasil ⊕ www.ifsworld.com

mww.itrio.com.br

KTY Engenharia www.kty.com.br

Meddle Finance & Business m www meddle com br

Mogai Tecnologia de Informação ⊕ www.mogai.com.br

Nuvem Log www.nuvemlog.com.br

Petrolink do Brasil www.petrolink.com

Questera

www.questera.com

Senior RJ

www.senior.com.br

StarSoft www.starsoft.com.br

Tecnogeo

www.tecnogeogis.com.br

Teleinfo www.teleinfo.com.br

Terranova

• www.terranovaplanejamento.com

Totys

⊕ www.totvs.com

Vorah

www.vorah.com.br

Zap Logística www.zaplogistica.com.br

検査/監督

ABS

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Arctest

www.arctest.com.br

Arimar Comissionamento &

Automação ⊕ www.arimar.com.br

ASNDT

Atrac

⊕ www.atrac.com.br

Brasil Salvage

www.brasilsalvage.com.br

Brasitest

⊕ www.brasitest.com.br

Bridon do Brasil www.bridon.com

Conceitual

m www.conceitual.com.br

Concremat Engenharia e Tecnologia

www.concremat.com.br

CP+ • www.cpmais.com

Cugnier Inpections

DHM

⊕ www.dhmnet.com.br

DSL

⊕ www.derricksl.com

Eaton Electrical

www.eaton.com.br Etclass do Brasil ⊕ www.etclass.com.br

Freicomstec

Global Industries

⊕ www.globalind.com

Haztec

www.haztec.com.br

Heavyload

m www.heavyload.com.hr

Herco Consultoria de Riscos www.herco.com.br

Hitachi-Mycom

www.hitachi-mycom.com.br

www.iecengenharia.com.br

Intertek

⊕ www.intertek.com

Koch Metalúrgica ⊕ www.kochmetal.com.br L.A. Falcão Bauer

www.falcaobauer.com.br

Laboratórios Tork

www.laboratorios-tork.com.br

Mount ECCP

National Oilwell Varco www.nov.com

Ocean Náutica

www.oceanautica.com.br

Oceaneering • www.oceaneering.com/brasil

Openseas

www.openseas.com.br

Rosen Brasil www.roseninspection.net

SGS

www.br.sgs.com

Tesiaba

⊕ www.tesiaba.com.br

Topcheck

www.topcheck.com.br

Z7 Engenharia • www.z7engenharia.com.br

断熟

Acital Isolamentos Térmicos e

Acústicos

www.acital.com.br

Equipoman

• www.equipoman.com

Freicomstec

IEC • www.iecengenharia.com.br

IsolaFácil

⊕ www.isolafacil.com.br

KTY Engenharia

www.kty.com.br Luciane Vedações

mww.luciane.com.br

M Hamsi ⊕ www.mhamsi.com.br

Mills SI

www.millssi.com.br ⊕ www.ripbr.com.br

Socotherm Brasil

www.socothermbrasil.com.br

• www.thermo-tec.com.br

ダクト敷設

Deepflex

www.deepflex.com

Luciane Vedações • www.luciane.com.br

SS Perfurações Direcionais www.ssfurosinteligentes.com.br

海外法務

Mundivisas www.mundivisas.com.br

Tauil & Chequer Advogados www.tauilchequer.com.br/

産業清掃

Clariant

www.clariant-latinamerica.com

Essencis

www.essencis.com.br

Freicomstec

Sotep

TSL Engenharia Ambiental • www.tslambiental.com.br

機器リース

A Geradora - Venda de Usados • www.ageradora.com.br

AALocam www.aalocam.com.br

Air Parts

www.airparts.com.br

Algeco Contêineres • www.algeco.com.br

Arc Ar Comprimido • www.arcomprimido.com.br

Archer do Brasil ⊕ www.archerwell.com Azevedo & Travassos www.azevedotravassos.com.br

Romcohras

⊕ www.bomcobras.com.br

Brasilmaxi

www.brasilmaxi.com.br

Brastech

⊕ www.brastechnet.com.br

BSM

www.bsm.com.br

Carvalhão

⊕ www.carvalho.com.br

Cash Computadores e Sistemas www.cashcomputadores.com.br

Construterra

www.construterra.com.br

Contil

www.contil.com.br

Coroa Grande

• www.coroagrande.com.br

Dinatec

www.dinatec.ind.br

Etclass do Brasil www.etclass.com.bi

Frank's International

Heavyload

www.heavyload.com.br

Huniar Compressores www.huniar.com.br

Hytorc

www.hytorc.com.br

InterGroup

www.intergroup.srv.br

• www.irga.com.br

Itrio

www.itrio.com.br

K. Lund do Brasil www.kl-offshore.no

Kaeru Solutions

www.kaerusolutions.com

Koch Metalúrgica

www.kochmetal.com.br

Layher www.layher.com.br

Lewa Bombas

Lomacon

www.lomacon.com.br

Makro Engenharia

www.makroengenharia.com.br

Mega Energia energy.com.br

Mills SI

mww.millssi.com.br

Oceaneering

www.oceaneering.com/brasil

Pesa

www.pesa.com.br

Rentank

www.minitank.com.hr

Saraiva

• www.saraivaequipamentos.com.br

SH

mww.sh.com.br

Sigmarhoh WTS

www.sigmarhoh.com.br

Solaris Equipamentos

www.solarisbrasil.com.br

Sotreq

www.sotreq.com.br

Superior Energy Services www.superiorenergy.com

Tecnogeo

• www.tecnogeogis.com.br

Tiger Rentank do Brasil ww.tiger-rentank.com.br

Transpesa

www.transpesa.com

TSL Engenharia Ambiental www.tslambiental.com.br

Usimec

www.usimecpel.com.br

Wild Comercial

m www wildcomercial com br

作業員派遣

ASNDT

www.asndt.com.br

Cimcorp ⊕ www.cimcorp.com.br

Construterra

ww.construterra.com.br

Freicomstec

Heavyload

⊕ www.heavyload.com.br

Intertek

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Lok Shore Services www.lokshore.com.br

Makro Engenharia www.makroengenharia.com.br

Mira Gestão RH

mww.mira-rh.com.br

Netplan

• www.netplanengenharia.com.br

• www.rpsgroup.com

Sandech

www.sandech.com.br

Tecnogeo⊕ www.tecnogeogis.com,br

Viking Life-Saving

物流

BR Offshore www.broffshore.com

Brasil Logística

Brasilmaxi

www.brasilmaxi.com.br

Briclog ⊕ www.briclog.com.br **BSM**

www.bsm.com.br

Carvalhão

www.carvalho.com.br

Ceva FM

www.cevalogistics.com

Cikel

www.cikel.com.br

Columbia do Nordeste

Coroa Grande

www.coroagrande.com.br

Delba Marítima

www.delbamaritima.com.br

DHL Global Forwarding www.dhl.com.br

Horizon Marine do Brasil www.horizonmarine.com

www.ilos.com.br

Interoceanica www.ioceanica.com.br/

JAS Brasil

• www.jasbrasil.com.br

Lok Shore Services

Makro Engenharia

www.makroengenharia.com.br

Maxicargo International

Messenger Express www.messenger.com.br

Minoica Global Logistics ■ www.minoica.com.bi

Nicomex

Nuvem Log
www.nuvemlog.com.br

www.onix-trade.com

Porto Novo Rio www.portonovo-rio.com hr

Sadipe

Ônix

www.sadipe.com.br

Southeast Supply stsupply.com.br

Synergy Offshore

www.synergy-offshore.com

Tecnogeo

www.tecnogeogis.com.br

Tiger Rentank do Brasil

U Haul Logistics ⊕ www.uhaul.com.br Wilson Sons

www.wilsonsons.com.br

Zap Logística

www.zaplogistica.com.br

潤滑剤

Arc Ar Comprimido

www.arcomprimido.com.br

Freicomstec **Houghton Offshore**

SKF do Brasil

mww.skf.com.b White Metal Mancais

www.whitemetalmancais.com.br メンテナンス

ABB www.abb.com.br
 www.

ACF Empresa de Engenharia e Manutenção Industrial

www.acfeng.com.br Arc Ar Comprimido

www.arcomprimido.com.br Arctest

mww.arctest.com.b

Azevedo & Travassos www.azevedotravassos.com.br Bessa Engenharia

mww.bessaengenharia.com.hr

Biosfera - Eficiência em Meio

Ambiente

Bombas UBIR-FNB

Bomcobras

www.bomcobras.com.br

BR Offshore

www.broffshore.com

Brastech www.brastechnet.com.br

CGC Nascimento

www.cgcnascimento.com

Christensen Roder Petróleo

Cikel

⊕ www.cikel.com.br

Conceitual www.conceitual.com.br

Construterra

www.construterra.com.br

Contil

⊕ www.contil.com.br

Dresser-Rand

 www.dresser-rand.com DSL

ww.derricksl.com

Elfe Óleo & Gás

www.elfe.com.br

Elittec www.elittec.com.br

Emac - Cofely

www.emac.com.br

Embraval

www.embraval.com.br **Emerson Process Management**

www.emersonprocess.com.br

Enesa www.enesa.com.br

Engecontrol Equipoman

www.equipoman.com Etclass do Brasil

www.etclass.com.br

Exterran Brasil

www.exterran.com Flexlife

www.flexlife.co.uk

Flowserve Bombas

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Forship Engenharia

www.forship..com.br

Freicomstec **Global Industries**

www.globalind.com Grupo TGM

www.grupotgm.com.br Heavyload www.heavyload.com.br

Hitachi-Mycom

www.hitachi-mycom.com.br Hydrasun Remaq www.hydrasun.com.br

lope Instrum de Precisão Ltda

www.iope.com.br

Itrio www.itrio.com.br

John Crane

www.johncrane.com

Körper Sistemas de Resfriamento de Água www.korper.com.br

L.A. Falcão Bauer ww.falcaobauer.com.hr

Labcontrol

www.labcontrol.com.br

Lider Táxi Aéreo Luciane Vedações

www.luciane.com.br

Mills SI ⊕ www.millssi.com.br

Mount ECCP www.mountec.com.hr

Naka mww.naka.com.br

Oilequip www.oilequip.com.br Orteng / Cemes Petróleo

www.orteng.com.br

Qualiman RIP

www.ripbr.com.br Semab Manutenção

Sigmarhoh

⊕ www.sigmarhoh.com Sigmarhoh WTS www.sigmarhoh.com.br

Skanska

SKF do Brasil

SMI - Serviços e Montagens

Inteligentes

Sotequi www.sotequi.com.br

Superfície Teleinfo

⊕ www.teleinfo.com.br Tenace

www.tenace.com.br

Terranova⊕ www.terranovaplanejamento.com

mww.thermo-tec.com.br ⊕ www.turbomeca.com.br

Turbobras Tyco Flow Control

Usimec mww.usimecpel.com.br

Valman ⊕ www.valman.com.br

mww.vicel.com.br Viking Life-Saving

viking-life.com White Metal Mancais www.whitemetalmancais.com.br

Willy Ashcroft

⊕ www.ashcroft.com.br

環境分野

ABS

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Aecom

www.aecom.com

Alpina Briggs

www.alpinabriggs.com.br

Aquaread www.agsolve.com.br

Bioagri Ambiental www.bioagri.com.br

Biosfera - Eficiência em Meio **Ambiente**

BMA

● www.biomon.com.br

Concremat Engenharia e Tecnologia ⊕ www.concremat.com.br

www.cpmais.com

Degrémont

www.degremont.com.br

Ecotest

www.ecotest.com.br

ERG

www.ergbh.com.br

FRM

www.erm.com

Essencis

www.essencis.com.br

www.etseng.com.br

Fillkplas

■ www.fillkplas.com.br

Filtracom www.filtracom.com.br

Gaia Social

www.gaiasocial.org.br

Geodata Serviços Offshore

www.geodataoffshore.com.br

Geoklock

www.geoklock.com.br

www.haztec.com.br

Horizon Marine do Brasil www.horizonmarine.com

IHS

 ■ www.ihs.com

Kongsberg Oil and Gas **Technologies do Brasil** kongsberg.com/kogt

KTY Engenharia ● www.kty.com.br

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Labcontrol

www.labcontrol.com.br

Laborquímica www.laborquimica.com.br

Nova Kabí www.kabi.ind.br

Phoenix Ambiental • www.phoenixambiental.com.br

ProAmbiental www.proambiental.com.br

Processos - Soluções de

Engenharia www.processos.eng.br **Projectus**

www.projectus.com.br

RPS

www.rpsgroup.com

TSL Engenharia Ambiental • www.tslambiental.com.br

Veolia Water Solutions & Technologies ⊕ www.veoliawaterst.com

Verde Engenharia www.verdeengenharia.com.br

• www.veredaprojetos.com.br

ダイビング

Enérberus www.enerberus.com.br

Global Industries

www.globalind.com

Octopus

Tecsubmar Serv Submarinos

Umi San Hidrografia e Engenharia ww.umi.com.br

搭載工事

AALocam ⊕ www.aalocam.com.br

Brafer Construções Metálicas

Destaque Engenharia www.destagueengenharia.com.br

Equipoman

• www.equipoman.com Mills SI

www.millssi.com.br

Sotequi

www.sotegui.com.br

Tridimensional

• www.tridimensional.eng.br

造船分野

Aalborg Marine Supply www.aalborg.com.b

ARS

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Brastech

www.brastechnet.com.br

Fisa

www.eisa.com.br

NAV Engenharia Naval & Industrial Ltda

www.navengenharia.com.br

Ocean Náutica

m www.oceanautica.com.br

Openseas

www.openseas.com.br

Projectus

www.projectus.com.br

Umi San Hidrografia e Engenharia ⊕ www.umi.com.br

Viking Life-Saving

wiking-life.com

掘削船

オペレーション Aker Solutions www.akersolutions.com

Archer do Brasil

Azevedo & Travassos www.azevedotravassos.com.br

Freicomstec

Horizon Marine do Brasil www.horizonmarine.com

• www.saipem.com

SBM Offshore

www.sbmoffshore.com

Transocean Brasil www.deepwater.com

Umi San Hidrografia e Engenharia

掘削分野

Azevedo & Travassos

www.azevedotravassos.com.br

BCH Energy ⊕ www.archerwell.com

Bomcobras ww.bomcobras.com.br

Elfe Óleo & Gás www.elfe.com.br

Frank's International • www.franksinternational.com

Geopetro Perfurações

Intech Engenharia

www.intech-engenharia.com.br National Oilwell Varco mww.nov.com

NOV

Ocean Rig

www.ocean-rig.com

Petrolink do Brasil www.petrolink.com

Pride

• www.prideinternational.com

Sainem

mww.saipem.com

Schlumberger Oilfield Services

Seadrill

www.seadrill.com

Sotep

SS Perfurações Direcionais www.ssfurosinteligentes.com.br

Transocean Brasil

⊕ www.deepwater.com Tuscany Drilling

www.tuscanydrilling.com

Umi San Hidrografia e Engenharia www.umi.com.br

プロセシングプラント

Aker Solutions

www.akersolutions.com

ASNDT

⊕ www.asndt.com.br

Confab Equipamentos www.tenaris.com/ confabeguipamentos/pt/default.aspx

Destaque Engenharia www.destagueengenharia.com.br

Exterran Brasil www.exterran.com Grupo Dex www.gdex.com.br

Intertechne Modullar www.intertechnemodullar.com.br

KTY Engenharia www.kty.com.br

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Oualiman

Saipem www.saipem.com

Sandech

mww.sandech.com.br

Sigmarhoh WTS www.sigmarhoh.com.br

Skanska

Sotequi

Technobras Engenharia www.technobras.com

Tenace

www.tenace.com.br

Tridimensional www.tridimensional.eng.br

エンジニアリング

ARR

www.abb.com.br

ABS

www.eagle.org

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Aker Solutions

www.akersolutions.com Amec Kromav

www.amecfw.com

Arctest mww.arctest.com.br

Azevedo & Travassos ⊕ www.azevedotravassos.com.bi

www.braxbrasil.com.br

CD-Adapco

www.cd-adapco.com

Chemtech

www.chemtech.com.br

Concremat Engenharia e Tecnologia

www.concremat.com.br

Converteam • www.converteam.com

DSC Brasil EBSE Engenharia de Soluções

www.ebse.com.br

⊕ www.ergbh.com.br

www.etm-integradora.com.br

Expansul

⊕ www.expansul.com.br

Filtracom www.filtracom.com.br

Flexibrás ⊕ www.technip.com

Flexlife

www.flexlife.co.uk Forship Engenharia www.forship..com.br Freicomstec

Genpro Engenharia www.genpro.com.b

Geoklock www.geoklock.com.br

Global Industries www.globalind.com

GPS Consult

• www.gpsconsultoria.com.br

Grupo Dex ⊕ www.gdex.com.br

IEC www.iecengenharia.com.br

IFS Brasil

⊕ www.ifsworld.com Intecsea do Brasil m www.intersea.com

Intertechne Modullar www.intertechnemodullar.com.br

John Crane www.johncrane.com

JPPA ⊕ www.jppa.com.br

Koch Metalúrgica

⊕ www.kochmetal.com.br Kongsberg Oil and Gas Technologies do Brasil kongsberg.com/kogt

KTY Engenharia mww.ktv.com.br Körper Sistemas de

Resfriamento de Água www.korper.com.br L.A. Falcão Bauer

www.falcaobauer.com.br **Lamons Brasil**

• www.lamons.com/Languages/ Portuguese/index.php

M Hamsi www.mhamsi.com.br

MWP Engenharia - ME

www.manaengenharia.com.br

MHA ⊕ www.mha.com.br

Mount ECCP

www.mountec.com.br Openseas

www.openseas.com.br

Probase www.probase.net.br

Progen www.progen.com.br

Projectus www.proiectus.com.br Radix Engenharia & Software
www.radixeng.com.br

RDR

Saipem www.saipem.com

Sandech www.sandech.com.br

Santos CMI www.santoscmi.com.br

Set Point • www.setpointweb.com.br Setal

⊕ www.setal.com.br

Setepla

⊕ www.setepla.com.br

— 194 —

Sisgraph

m www.sisgraph.com.br

Sotequi

www.sotequi.com.br

Sotreq

⊕ www.sotreg.com.br

Subsin

www.subsin.com.br

Techint Engenharia e

Construção engenharia.techint.com

Technobras Engenharia www.technobras.com

Tecnimont

Tecnogeo⊕ www.tecnogeogis.com.br

Terranova www.terranovaplanejamento.com

Terratek

www.terratek.com.br

Themag Engenharia

www.themag.com.br

Tridimensional www.tridimensional.eng.br

TSL Engenharia Ambiental

www.tslambiental.com.br

Tyco Flow Control www.tycovalves.com

Unicontrol m www.unicontrol.ind.br

Varo do Brasil

www.varoengineers.com/

Vorah www.vorah.com.br

White Metal Mancais m www.whitemetalmancais.com.br

船舶修理

Brastech

www.brastechnet.com.br

Briclog

www.briclog.com.br

Enseada Indústria Naval • www.enseada.com

Fluke Engenharia

www.flukeengenharia.com.br

Koch Metalúrgica www.kochmetal.com.br

Technobras Engenharia • www.technobras.com

Umi San Hidrografia e Engenharia ● www.umi.com.br

Viking Life-Saving viking-life.com

White Metal Mancais nancais.com.br

代理店

Ag Solve www.agsolve.com.br

Arctest

www.arctest.com.br

B.L. Marine

Engimark

www.engimark.com.br

Faney

⊕ www.faneycomercial.com.br

Geohub

www.geohub.com.br

ILT Representações

IMC - Brasil m www.imcbrasil.com.br

KDL Iluminação

www.kdliluminacao.com.br

Labcontrol

⊕ www.labcontrol.com.br

Lamons Brasil www.lamons.com/Languages/
Portuguese/index.php

MMK

www.mmkbrasil.com.br

Paschoalin

www.paschoalin.com.br

Rig Petróleo

Sandech

www.sandech.com.br

Tauil & Chequer Advogados www.tauilchequer.com.br/

Viking Life-Saving viking-life.com

焙 쎞

Destaque Engenharia

www.destaqueengenharia.com.br

Lwart Lubrificantes

防錆コーティング

Brastech

www.brastechnet.com.br

Corrocoat

ww.corrocoat.com.br

Equipoman

• www.equipoman.com

Freicomstec

Hita Comércio e Serviços • www.hita.com.br

www.iecengenharia.com.br

Intech Engenharia

www.intech-engenharia.com.br

International

www.akzonobel.com/international

www.mhamsi.com.hr

Nova Coating

www.novacoating.com.br

Plasmar Tecnologia

www.plasmartecnologia.com.br

RIP

www.ripbr.com.br

Sherwin-Williams do Brasil www.tintassumare.com.br

Socotherm Brasil www.socothermbrasil.com.br

遠隔無人探査機

ECA América Latina www.ecagroup.com

Flexibrás

m www.technin.com

Global Industries

Oceaneering

www.oceaneering.com/brasil

R&V

Rosen Brasil

www.roseninspection.net

RRC Robótica Submarina • www.rrc-robotica.com.br

セキュリティ

Aecom

⊕ www.aecom.com

KTY Engenharia www.kty.com.br

L.A. Falcão Bauer m www.falcaobauer.com.br

Ocean Náutica

⊕ www.oceanautica.com.br

Processos - Soluções de Engenharia

www.processos.eng.br

Project-Explo

www.project-explo.com.br

www.rpsgroup.com

Sandech

www.sandech.com.br

Viking Life-Saving wiking-life.com

保険

Aon Holdings ⊕ aon.com/brasil

Appunto Corretora de Seguros www.appunto.com.br

Áurea Seguros • www.aurea.com.br

Cleide Malek Corretores

www.cleidemalekcorretores.com.br **Gallagher Brasil**

⊕ www.ajginternational.com

J Malucelli Seguradora • www.jmalucellisegurador

Marsh

mww.marsh.com.br

MDS Consultores de Seguros

e Riscos

www.mdsinsure.com

Moreira Arantes Seguros www.moreiraarantesseguros.com.br

PricewaterhouseCoopers

www.pwcglobal.com

Securitas União

ww.securitas.com.br **Tauil & Chequer Advogados**

www.tauilcheguer.com.br/

Tokio Marine Seguradora Wood Interbrok Seguros www.interbrok.com.br

一般サービス

www.eagle.org

Arctest

Bessa Engenharia

www.bessaengenharia.com.br

Bioagri Ambiental www.bioagri.com.br

www.broffshore.com

BR Offshore

Business Quality - BQ www.bq.com.br

Clariant

www.clariant-latinamerica.com

Construterra

www.construterra.com.br

Cugnier Inpections

www.cugnier.com

Della Eventos ⊕ www.dellaeventos.com

DSC Brasil

FlexiOffice

www.flexioffice.com.br

Flexlife

⊕ www.flexlife.co.uk

Freicomstec

Gaia Social

⊕ www.gaiasocial.org.br **GPS Consult**

vw.gpsconsultoria.com.br Heavyload

mww.heavyload.com.br Horizon Marine do Brasil

IHS mww.ihs.com

John Crane www.johncrane.com

Koch Metalúrgica ⊕ www.kochmetal.com.br

L.A. Falcão Bauer

www.falcaobauer.com.br Mira Gestão RH www.mira-rh.com.br

OSM do Brasil

Palessa

⊕ www.palessa.com.br **Proview**

• www.proview.com.br

RRC Robótica Submarina

Solution

www.solution.eng.br

Spraying Systems Co.

www.spray.com.br

Superfície

Suppin ww.suppin.es.gov.br

Terranova

www.terranovaplanejamento.com

Umi San Hidrografia e

Engenharia www.umi.com.br Viking Life-Saving

wiking-life.com

Vorah

⊕ www.vorah.com.br White Metal Mancais m www.whitemetalmancais.com.bi

地震探査

ANDL Geofísica www.andl.com.br

CGG www.cgg.com

CPGeo

Fugro Geosolutions

Geohub

www.geohub.com.br

Geokinetics

www.geokinetics.com

GX Technology - Grupo ION Geophysical

www.iongeo.com

PanAmerican Geophysical do

Brasil

www.panamgeo.com

PGS Data Services

www.pgs.com PGS do Brasil

www.pgs.com Saexploration Brasil

saexploration.com/ **Schlumberger Oilfield Services**

www.slb.com TGS do Brasil Ltda

Umi San Hidrografia e

Engenharia www.umi.com.b

Western Geco www.slb.com/services/seismic/

溶接

ASNDT

www.asndt.com.br

Ferral m www.ferral.com.br

FGS Brasil www.fgsbrasil.com.br Freicomstec

Global Industries www.globalind.com

Laboratórios Tork

www.laboratorios-tork.com.br

Orbitech Ltda

 www.weldtecorbital.com.br Resistec www.resistecrj.com.br

TBi Industries - Brasil

m www thi-hrasil com THT

⊕ www.thermo-tec.com.br

テレコミュニケーション

Brasil Telemetria

www.brasiltelemetria.com.br C Foster

www.cfoster.com.br Ceragon Networks

egeneration com

Engeset

⊕ www.algartech.com Globalstar

www.globalstar.com.br Globalstar do Brasil

www.globalstar.com.br Itrio

@ www.itrio.com.br **MXM Sistemas**

NetVMI ⊕ www.netvmi.com.br

OnixTec www.onixtec.com.br

Questera

www.questera.com

-195 -

• www.fugro.com

http://www.cpgeo.com

RPF

⊕ www.rpf.com.br

Set Point

www.setpointweb.com.br

Teleinfo

mww.teleinfo.com.br

Trópico

www.tropiconet.com

Vorah

www.vorah.com.br

トレーディング

B.L. Marine

LDCommodities

www.ldcommodities.com.br

Sigmarhoh

www.sigmarhoh.com

翻訳

Ccaps Translation and Localization

• www.ccaps.net

Datatrans www.datatrans.com.br

InterGroup

www.intergroup.srv.br

Kaeru Solutions

www.kaerusolutions.com

MR Tradutores Associados www.mrtradutoresassociados.com

Wordmagic Centro de Idiomas ⊕ www.wordmagic.com.br

重量物運搬

Brasilmaxi

www.brasilmaxi.com.br

BSM

⊕ www.bsm.com.br

Carvalhão www.carvalho.com.br

Ceva FM

www.cevalogistics.com

Construterra

www.construterra.com.br

DHL Global Forwarding

Interoceanica www.ioceanica.com.br/

⊕ www.irga.com.br

JAS Brasil ⊕ www.jasbrasil.com.br

Lomacon

m www.lomacon.com.br

Makro Engenharia

www.makroengenharia.com.br

Maxicargo International www.maxicargo.com.bi

Saraiva

www.saraivaequipamentos.com.br

Tranship ⊕ www.tstranship.com.br

Transpesa www.transpesa.com

海上輸送

DHL Global Forwarding www.dhl.com.br

Hai Lang Chartering & Logistics

www.hailang.com.br

IHS

www.ihs.com

Internav Apoio Maritimo www.internav.com.br

JAS Brasil

www.jasbrasil.com.br

Maxicargo International www.maxicargo.com.br

Tranship ⊕ www.tstranship.com.br

特殊貨物輸送

Blue Water Shipping

Brasilmaxi

mww.brasilmaxi.com.br

Carvalhão

⊕ www.carvalho.com.br

Coroa Grande www.coroagrande.com.br

DHL Global Forwarding www.dhl.com.br

Emar Offshore Transportation ⊕ www.emaraviacao.com.br

JAS Brasil

⊕ www.jasbrasil.com.br

Makro Engenharia

www.makroengenharia.com.br

Maxicargo International www.maxicargo.com.br

Messenger Express

www.messenger.com.br

Nicomex

www.nicomex.com.br

Rack Elevadores de Cremalheira

Tranship

⊕ www.tstranship.com.br

U Haul Logistics

水処理

Bessa Engenharia www.bessaengenharia.com.br

Bioagri Ambiental

Caravela

www.torre-caravela.com.br

Degrémont

ww.degremont.com.br

Dinatec ⊕ www.dinatec.ind.br

Expansul

www.expansul.com.br

Geoklock

www.geoklock.com.br

Labcontrol

www.labcontrol.com.br

Projectus

www.projectus.com.br

RPS

www.rpsgroup.com

Semab Manutenção www.semab.com.b

Technobras Engenharia

TSL Engenharia Ambiental

www.tslambiental.com.bi

Veolia Water Solutions & Technologies www.veoliawaterst.com

表面処理

Construterra

www.construterra.com.br

Equipoman www.equipoman.com

Freicomstec

Geoklock www.geoklock.com.br

Labcontrol

www.labcontrol.com.br

Mills SI

www.millssi.com.br

Plasmar Tecnologia

• www.plasmartecnologia.com.br

⊕ www.ripbr.com.br

Superfície

Technobras Engenharia m www.technobras.com

TSL Engenharia Ambiental www.tslambiental.com.br

Usimec⊕ www.usimecpel.com.br

産業廃棄分野

Aker Solutions

www.akersolutions.com

Bioagri Ambiental

Dinatec

www.dinatec.ind.br

Essencis

www.essencis.com.br

Ferpan Comércio de Metais www.ferpan.com.br

Geoklock

www.geoklock.com.br

L.A. Falcão Bauer www.falcaobauer.com.br

Phoenix Ambiental ww.phoenixambiental.com.br

RPS

www.rpsgroup.com Sinergia Tecnologia em

Resíduos • www.sinergiatecnologia.com.br

Technobras Engenharia ⊕ www.technobras.com

TSL Engenharia Ambiental • www.tslambiental.com.br

設備・配管熱処理

Maxitrate

Resistec

www.resistecrj.com.br

Spraying Systems Co. www.spray.com.br

Technobras Engenharia

機械加工

Altona

Bombas UBIR-FNB

www.bombasfnb.com Christensen Roder Petróleo

Contil mww.contil.com.br **DMG Mori South America** www.dmgmori.com

Engecontrol

FBB Brasil Bombas FNB UBIR www.brasilfbb.com.br

www.ferral.com.br

Fluke Engenharia www.flukeengenharia.com.br

Freicomstec

Italbronze

www.italbronze.com.br

Lamons Brasil

www.lamons.com/Languages/ Portuguese/index.php

Metalúrgica Sanmartin www.metalsanmartin.com.br

Oilequip www.oilequip.com.br

Petrometal

www.petrometal.com.br **PWR Mission**

• www.pwrmission.com.br

Resistec

www.resistecrj.com.br

Sigmarhoh ⊕ www.sigmarhoh.com

Technobras Engenharia www.technobras.com

TFI do Brasil Petróleo e Gás

www.tfidobrasil.com.br

Valman www.valman.com.br

White Metal Mancais www.whitemetalmancais.com.br

改修

Archer do Brasil

Azevedo & Travassos

BCH Energy ⊕ www.archerwell.com

Bomcobras www.bomcobras.com.br

Elfe Óleo & Gás

Frank's International m www.franksinternational.com

Oceaneering

www.oceaneering.com/brasil Sotep

団体・機関

規制機関

Agergs

www.agergs.rs.gov.br

AGR

www.agr.go.gov.br

ANP

⊕ www.anp.gov.br

団体組織

Abdib

www.abdib.org.br

Abeam

www.abeam.org.br

Abemi www.abemi.org.br

Abenav

www.abenav.org.br

Abimaq www.abimaq.org.br

Abitam mww.abitam.com.br

Abrafati

⊕ www.abrafati.com.br

Abralog ⊕ www.aslog.org.br

ABTS

www.abts.org.br

Acim

⊕ www.acim-macae.com.br

API Brasil www.api.org

Banco Mercantil do Brasil www.bancomercantil.com.br

IADC

www.iadc.org

IRP

⊕ www.ibp.org.br

Sistema Firjan www.firjan.org.br

専門機関

Abendi

www.abendi.org.br

Abpip ⊕ www.abpip.com.br

SBGf

⊕ www.sbgf.org.br

Sobena

www.sobena.org.br

SPE - Seção Brasil www.spe.org

商工会議所

Amcham RJ

www.amchamrio.com.br

Câmara Brasil-Alemanha ⊕ www.ahk.com.br

Camara Brasil-Chile www.cambrasilchile.com.br

Câmara Brasil-Rússia

www.brasil-russia.com.br

Câmara Española de Comercio www.camaraespanhola.org.br

政府機関

BNDES

www.bndes.gov.br

CPRM

www.cprm.gov.br

Finep

⊕ www.finep.gov.br

Semc

⊕ www.semc.rs.gov.br

Suppin

⊕ www.suppin.es.gov.br

環境団体・機関

Cetesb

www.cetesb.sp.gov.br

Fema

Fepam

⊕ www.fepam.rs.gov.br

Ibama

mww.ibama.gov.br

⊕ www.ima.ba.gov.br

Sectam

⊕ www.sectam.pa.gov.br

Sedam

⊕ www.sedam.ro.gov.br

Seduma

⊕ www.semarh.df.gov.br

Semace

Semar

⊕ www.semar.pi.gov.br

• www.semarh.pb.gov.br

労働組合

Sindipetro Litoral

Sindipetro NF ⊕ www.sindipetronf.org.br

Sindipetro PE

www.sindipetropepb.com.br

Sindipetro Rio Grande

www.sindipetro-rs.ora.br

Sindipetro RN

www.sindipetrorn.org.br

経営者団体

Brasilcom

www.brasilcom.com.br

CNI

www.cni.org.br

Sindilub www.sindilub.org.br

SindTRR

www.sindtrr.com.br

ヒューマンリソース

技術コース

Emerson Process Management

• www.emersonprocess.com.br

www.icr-reles.com.br

IF Fluminense ⊕ www.iff.edu.br

Ifes

www.ifes.edu.br

Novofoco

www.novofocogestao.com.br

Regás - SC

⊕ www.sc.senai.br

Regás MS www.ms.senai.br

Senai Paraná www.pr.senai.br

Sigmarhoh

www.sigmarhoh.com

訓練・資格認定

ABS Consulting

www.absconsulting.com.br

Afamar ● www.afamar.com

API Brasil

www.api.org

APSIS Consultoria Empresarial

www.apsisconsultoria.com.br

FBTS www.fbts.org.br

Gaia Social

www.gaiasocial.org.br

www.iecengenharia.com.br

www.ifes.edu.br

Mira Gestão RH

Novofoco • www.novofocogestao.com.br Núcleo de Geotecnologia

Ambiental www.civ.puc-rio.br/nga

Project-Explo

www.project-explo.com.br

Qualitá Consultoria www.gualitabrasil.com.br

Ricardo Xavier

www.ricardoxavier.com.br

Senai Paraná

www.pr.senai.br

Solution

www.solution.eng.br SP Sampling Planejamento

www.sptac.com.br

SQL Brasil www.sqlbrasil.com.br

Terranova www.terranovaplanejamento.com

Unisanta ⊕ www.unisanta.br 経営学修士(MBA)

Unig www.unig.br

リクルート

Aldelia Brasil

www.aldelia.com **Brunel Energy**

www.brunelenergy.net

Mira Gestão RH www.mira-rh.com.br

Novofoco

www.novofocogestao.com.br

OSM do Brasil www.osmbrasil.com

Ricardo Xavier

www.ricardoxavier.com.br TOS Internacional Marítima www.tim-maritima.com.br

大学

Copes/Petrobras

Ifes www.ifes.edu.br

Núcleo de Geotecnologia

Ambiental

www.civ.puc-rio.br/nga PUC-Rio

www.puc-rio.br

Ufes ⊕ www.ufes.br

Unesp www.rc.unesp.br

Unig

⊕ www.unig.br Unisanta

www.unisanta.br Unisinos

www.unisinos.br **Universidade Potiguar** www.unp.br

この報告書は、ボートレース事業の交付金による日本財団の助成金を受けて作成しました。

南米の造船業・舶用工業市場の実態及び 取り巻く環境についての調査

2016年(平成28年)3月発行

発行 一般社団法人 日本中小型造船工業会

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-8-1 虎ノ門三井ビルディング TEL 03-3502-2063 FAX 03-3503-1479

一般財団法人 日本船舶技術研究協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-10-9 ラウンドクロス赤坂 TEL 03-5575-6426 FAX 03-5114-8941

本書の無断転載、複写、複製を禁じます。