

METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO



Francisco Ramaldes
Gerente de Arranjos Produtivos

Secretaria
de Desenvolvimento

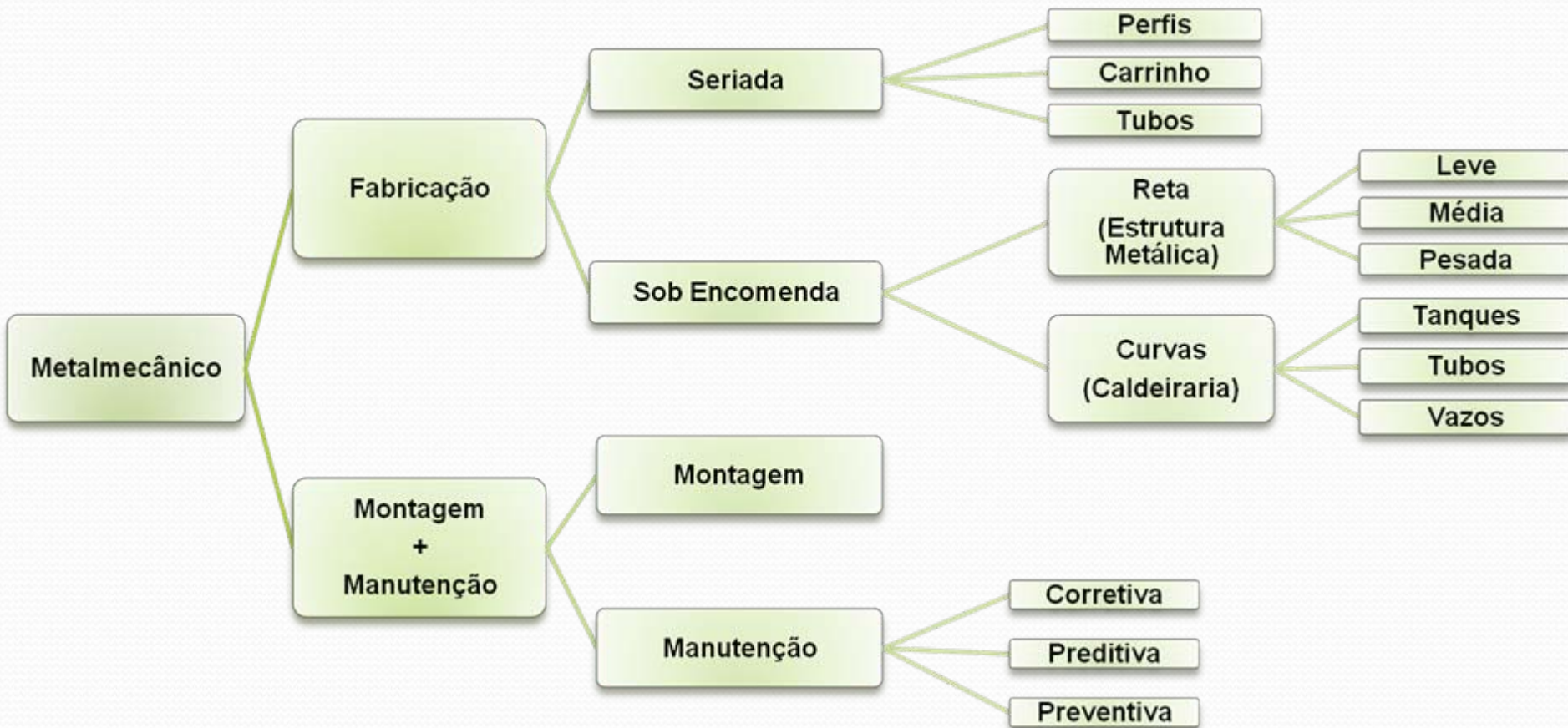


METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO MENSAL					
ATIVIDADES	INDICADORES	GRANDE VITÓRIA	REGIÃO NORTE	REGIÃO SUL	TOTAL
Empresas	Nº	47	31	46	124
Estrutura metálica	Tonelada	6.300	6249	1672	14.221
Caldeiraria	Tonelada	8670	5500	1400	15.570
Montagem e manutenção	Homem Hora	1.385.387	787.085	341.688	2.514.160
Usinagem	Horas Máquina	56.780	23.249	29.288	109.317

Fonte: DVF Consultoria e BANDES

METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO



METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO

- O desenvolvimento do setor metal mecânico no Espírito Santo está relacionado com a história da economia do estado, principalmente com o que chamamos de segundo ciclo;
- Envolve diferentes segmentos da economia local, entre eles: mineração, metalurgia, siderurgia, serviços e fabricação de máquinas;
- O grande volume de investimentos previstos para o ES nos próximos anos é bastante favorável ao crescimento do setor, principalmente aqueles relacionados ao gás e petróleo;

METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO

- **Mineração** – O complexo da mineração é composto de usinas de pelotização, ferrovias e portos. Como expoente citamos a Vale e Samarco;
- **Metalurgia** – com um universo de diferentes empresas de transformação a frio, produção de componentes seriados e/ou sob encomenda;
- **Siderurgia** – Produção de placas e bobinas de aço e usina de produção de ferro gusa. Destaque para a ArcelorMittal Tubarão e Cariacica;
- **Serviços** – empresas que atendem os grandes projetos na realização de trabalho de montagem e manutenção eletromecânica e de automação industrial;
- **Fabricantes de Máquinas** – empresas que evoluíram na necessidade de fabricação de máquinas e equipamentos para o setor de rochas ornamentais.

METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO

- Houve um maior estreitamento entre os elos da cadeia graças a organização das empresas e à formação de associações e instituições;
- O contato mais estreito com as grandes empresas resultou em maiores exigências de qualidade, de qualificação profissional, gerencial, e de cuidados com as legislações trabalhistas e ambientais;
- Em 1988 foi criado o Centro de Desenvolvimento Metal Mecânico (CDMEC) com o intuito de modernizar o setor;
- As empresas do setor se tornaram mais competitivas e aptas a disputar fatias de mercado junto a concorrentes de outros estados e até mesmo estrangeiras;

METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO

- Em 1995 foi iniciado o Programa de Desenvolvimento de Fornecedores – PDF-ES;
- De 1997 até 2008 o número de empresas saltou de 35 para 124, e o número de funcionários aumentou de 3.318 para 12.316.
- Houve também um avanço em termos de qualificação dos funcionários. O percentual de funcionários qualificados saltou de 30% em 1997 para 75,8% em 2008. Já os não qualificados reduziram de 63% para 13,7% no mesmo período;
- Em 1997 houve a criação do Programa Integrado de Desenvolvimento e Qualificação de Fornecedores – Prodfor;

METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO

- No ano de 2001 foi criado o MaqRochas, composto por empresas Metal Mecânica que atuam junto ao setor de Rochas Ornamentais de Cachoeiro de Itapemirim;
- Estas empresas evoluíram e hoje 7 delas estão exportando máquinas e equipamentos de uso do setor para outros países.
- Em 2007 foi constituído o APL Metal Mecânico da Grande Vitória;
- Ainda em 2007 foi elaborado o PDP – Plano de Desenvolvimento Preliminar. Várias ações definidas no plano já foram cumpridas;

METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO

Eixos Estruturantes Pautado pelo Evento

- **Acesso aos Mercados Interno e Externo – Quebrar as barreiras burocráticas para exportação e a promoção de nossas empresas nos principais eventos. Mercado Interno uma política centrada na transferência de tecnologia;**
- **Formação e Capacitação – Investimentos constante e mais integrados para potencializá-los;**
- **Tecnologia e Inovação – Na questão da tecnologia falta uma política clara quanto a sua transferência. Quanto a inovação, carece de um maior alinhamento da academia e o setor produtivo;**
- **Acesso a Serviços Financeiros – Apesar da disponibilidade de recursos, o acesso ainda é muito burocratizado tornando-se lento e penoso para as MPEs;**

METALMECÂNICO DO ESPÍRITO SANTO

- Governança e Cooperação – Este é um desafio constante de todos os APLs, logo precisa ser trabalhado permanentemente;
- Capacidade Produtiva (Qualidade e Produtividade) – São exigências de sobrevivência. Cabe ao poder público ser um facilitador, e às empresas fazerem a sua parte. Seria muito bom se o governo pudesse servir de exemplo em qualidade e em produtividade no uso e aplicação dos seus recursos.

OBRI GADO!



Francisco Ramaldes

Gerente de Arranjos Produtivos

Tel.: (27) 3380-2194

e-mail: f.ramaldes@sedes.es.gov.br

www.sedes.es.gov.br

Secretaria
de Desenvolvimento



www.es.gov.br