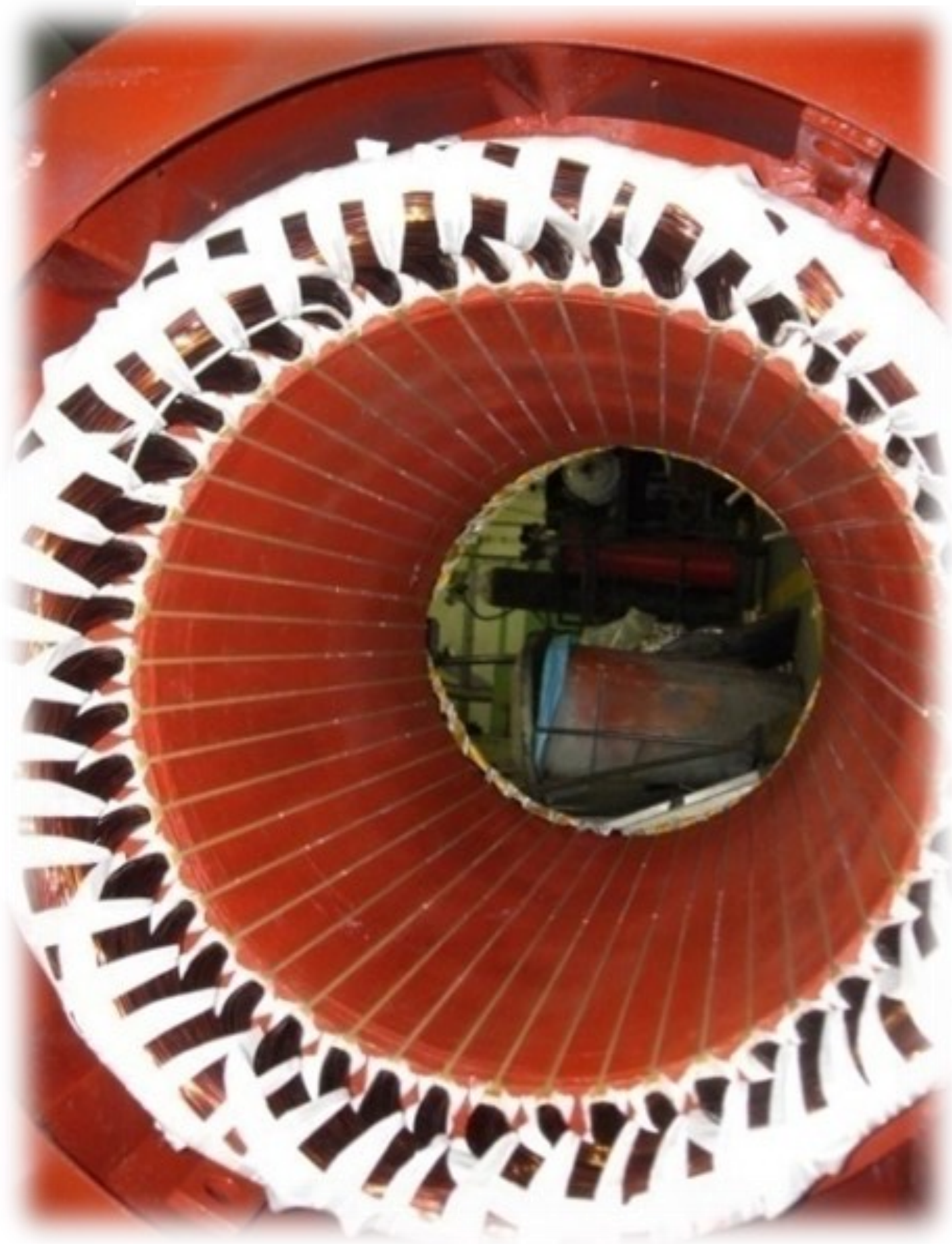




LUSONAVE—BOBINAGEM E ELECTROMECAÂNICA
INDUSTRIAL E NAVAL, LDA



A empresa

Há **31 anos no mercado** a Lusonave é formada por uma equipa de técnicos oriundos da G.E.P (General Eléctric Portuguesa), A.B.B (Asea Brown Boveri), E.N.I (Electricidade Naval e Industrial) e Lisnave, S.A. A **larga experiência** conquistada ao longo do tempo, a **competência profissional** e **qualidade** na prestação dos seus serviços, mereceu o **reconhecimento e a confiança de uma carteira de clientes de vários sectores** da Indústria, Transportes e setor Naval.

Visão

Ser uma empresa de referência, reconhecida como a **melhor opção por clientes, colaboradores, fornecedores e comunidade, pela qualidade dos nossos serviços**. Obter reconhecimento e fidelização dos nossos clientes permitindo-nos atuar ao seu lado como parceiros de negócio.

Missão

Sendo a atividade da nossa empresa a prestação de serviços, o nosso principal foco é colocado no cliente, pelo que existimos para **responder com rigor às necessidades dos nossos clientes**, prestando um serviço de qualidade, **valorizando os nossos recursos** e contribuindo para a **sustentabilidade do negócio**.

Certificações



Ano 2014 e seguintes- : Certificação da **ISO 9001:2015**
— Gestão da Qualidade



Ano 2021 - : Certificação da ISO 45001:2018 - Sistema de Gestão da Saúde e Segurança

Reconhecimento Externo

PME líder e PME excelência 2023



Filiação em Associações

Membro ativo da EASA - The Electro-Mechanical Authority



Os nossos serviços

Lusonave centra a sua atividade na **assistência técnica** e **comercialização de equipamentos eletromecânicos** com aplicação na Indústria, Transportes e Reparação Naval.

Assistência Técnica

A Lusonave disponibiliza o serviço de assistência técnica, desenvolvendo a atividade de manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos industriais/elétricos que pode ser realizado nas oficinas da Lusonave e quando possível e necessário nas instalações do Cliente.

A assistência técnica da LUSONAVE inclui as seguintes atividades:

- **Bobinagem, reparação e beneficiação de** motores de baixa e alta tensão, geradores e alternadores AC e DC, qualquer tipo de bombas, grupos de eletrobombas, grupos turbo-bombas (turbinas/bombas, compressores, grupos eletrogéneos (alternadores / diesel). E máquinas marítimas principais e auxiliares.
- **Alinhamentos e equilibragem dinâmica;**
- **Análise de Vibração;**
- **Serviço de Tornearia;**
- **Fabricação e recuperação de componentes para máquinas elétricas** tais como, coletores de anéis, comutadores, contatos elétricos, reguladores de tensão, bobines para motores DC.
- **Reparação naval**
- **Instalações elétricas e montagem de quadros elétricos.**

Comercialização

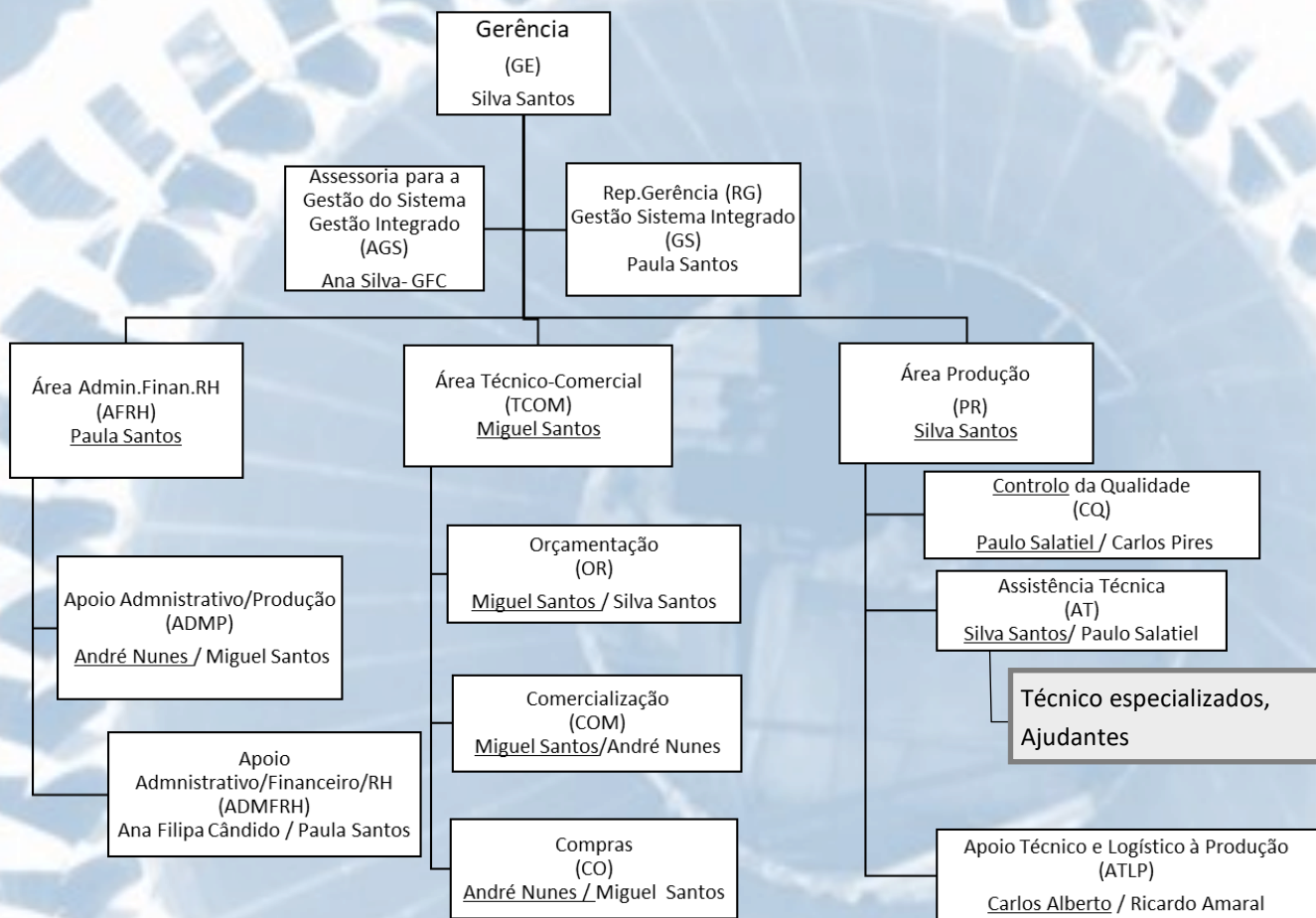
A LUSONAVE visa a comercialização de motores elétricos de alta e baixa tensão e de qualquer tipo de bomba, nomeadamente, bombas de trasfega, bombas de superfície, bombas submersíveis e bombas de piscina.

Recursos Humanos

Uma equipa técnica com vários anos de experiência têm sido a chave do sucesso desta empresa. A Lusonave conta com 2 engenheiros das áreas da Mecânica e Eletrotecnia, 5 eletricitas bobinadores, 3 eletromecânicos, 1 eletricista, 1 mecânico, 1 serralheiro mecânico, 1 soldador, 1 torneiro e 1 soldador e 3 ajudantes.

A Lusonave possui também em carteira inúmeros contactos de técnicos especializados em várias áreas de atividade.

Organograma



Contactos

SEDE E OFICINA

Morada

Rua Manuel Ribeiro nº 2
Zona Industrial de Sta Marta de Corroios
2845-409 Amora

Telefones :

212547799 / 212545350 / 212547822

site

lusonave.pt

Endereço Eletrónico :

lusonave@gmail.com



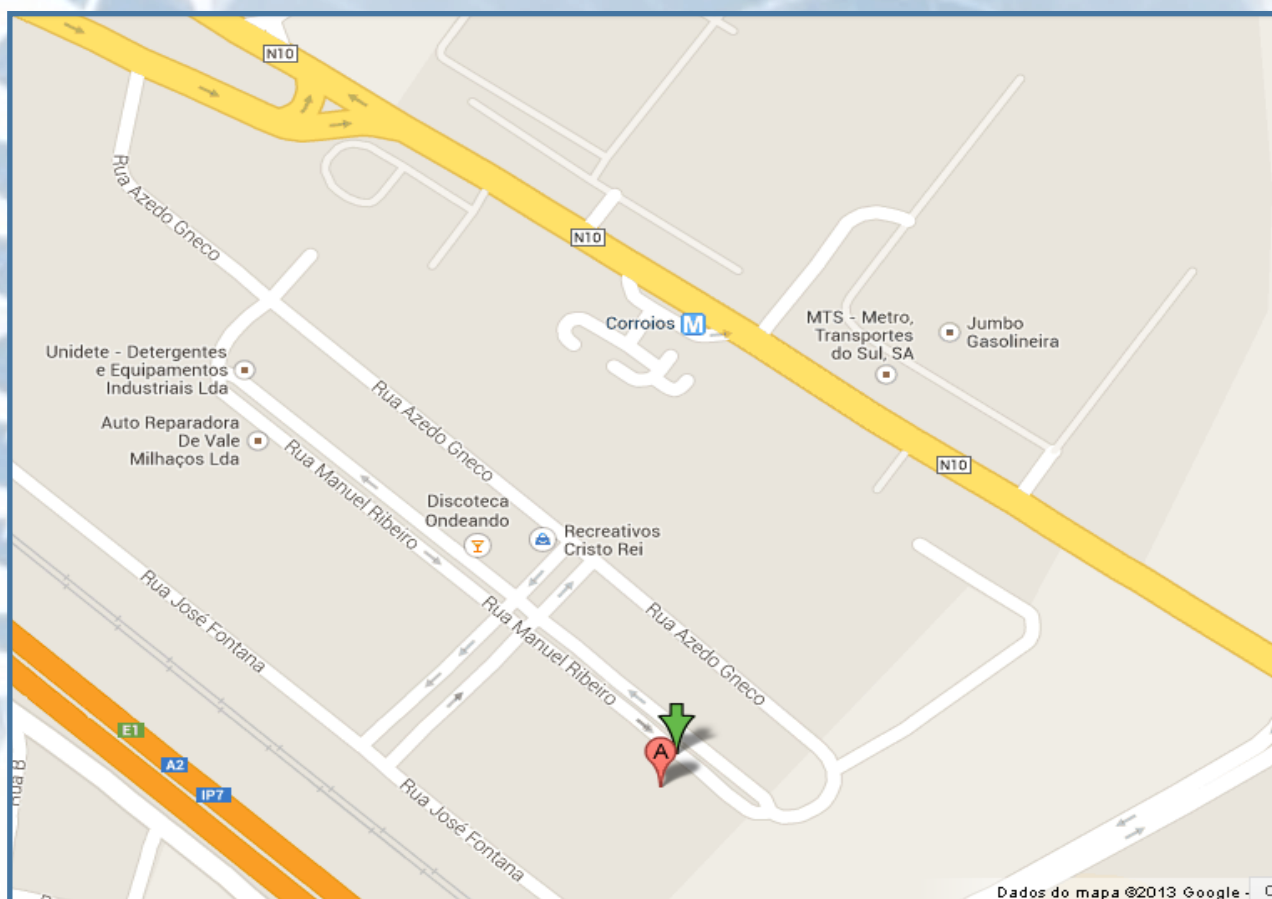
facebook.com/Lusonave

Coordenadas :

38° 62' 93.72" - 9° 13' 87.37"



linkedin.com/Lusonave



INSTALAÇÕES EM SINES

Morada :

ZIL 2 - Zona Industrial Ligeira de Sines
Lote 1027
7520-137 Sines

Capacidade Produtiva

Área dedicada à Produção: 600 mt²

Equipamento de elevação: 3 pontes rolantes, 1 ponte de 12,5 Ton e 2 pontes de 5 Ton.

Tornos: 3 tornos, de 1,5 mt, 2 mt e 4 mt.

Estufa com 2x2x2 mt

Capacidade Bobinagem: Baixa Tensão, Média Tensão e Corrente Contínua

Ensaio em Vazio: até 400 kW

Ensaio em Carga: até 400 kW

Nota: Posto de transformação de 500 KVA

Equipamentos de Impregnação / Pintura: Tina, câmara de pintura

Equipamentos de Equilibragem Dinâmica / Alinhamentos: Máquina de equilibragem, alinhador a laser de uniões, alinhador a laser de polis.

Equipamentos Bobinagem: Máquinas de bobinar, máquina de fabrico de bobines de barra, máquina de virar cartões, guilhotina, prensas (uma para barra).

Equipamentos de Ensaio e Medição: Banca de Ensaios, 2 comprovadores de motores multifunções (para potências diferentes), vibrómetro, multímetros, megaohmímetros, miliohmímetros, pinças amperimétricas, aparelho de análise do estado dos rolamentos, aparelho de teste por alta frequência (coletores), aparelho medidor de correntes de fuga 15 KVA, estetoscópio.

Outros Equipamentos: Serrote mecânico, freza, engenhos de furar, máquina de lavar a alta pressão, porta-paletes, catrabuchas, máquina de soldar, aquecedor de rolamentos, etc

Viaturas Ligeiras de Mercadorias: 2 viaturas com capacidade de carga até 1000 kg, 2 viaturas com capacidade até 700 kg.

Alguns Clientes



Portfólio

Das milhares de reparações e obras já realizadas pela Lusonave podemos destacar as seguintes:

2023 - Das 47 obras efetuadas destacamos a manufatura de 7 jogos de 72 bobines, para além de reparação de 2 estatores AC Siemens de 250 kw. para a **CP – Comboios de Portugal (Entroncamento, Barreiro, Sta. Apolónia e Campolide).**

2023 - Diversos trabalhos de reparação de vários motores DC de tração e de 1 gerador **SO-MAFEL - Engenharia e Obras Ferroviárias, S.A. .**

2023 - Efetuadas 74 reparações em motores diversos, bombas e motoredutores de potências compreendidas entre 3 a 440 kw para a **RENOVA, SA.**

2023 - Reparação de 24 motores elétricos com potências diversas compreendidas entre 0,5 kw e 290 kw para a **Atlas Copco.**

2023- Manutenção de bombas e 1 motor da **Repsol (Banática).**

2023 – 130 obras efetuadas para a **Carris Bus** incluindo reparações de, motores DC de várias marcas, motores compressores e pantógrafos e várias assistências no local.

2023 – 24 intervenções técnicas e manutenções, nomeadamente em 5 alternadores com potências compreendidas entre 400 kva e 1300 kva para o cliente **Mota-Engil– ATIV.**

2023 - Das 190 obras, podemos destacar os trabalhos de mecânica, equilibragens dinâmicas e vários trabalhos de beneficiação e rebobinagem de motores vários com potências entre 2,2 e 1325 kw do cliente **Lisnave –Estaleiros Navais, SA.**

2023 - Reparação de 1 motor AC com acoplamento de 690 kw e assistência a mais 3 motores da **EDIA- Empresa de Desenvolvimento e Infra-Estruturas do Alqueva .**

2023 - Várias manutenções efetuadas em de motores de potências entre 45 e 450 kw da **General Cable.**

2023 - Reparação de 4 motores com potências compreendidas entre 45 kW e 450 kW do cliente **The Navigator.**

2022 - Contratos para manufatura e fornecimento de, 2 jogos de 48 Bobines, 2 jogos DE 60 Bobines mais 2 jogos de bobines principais , para além de reparação de 24 motores de potências diversas e reparação e bobinagem de um estator de motor de tração de locomotiva para a **CP – Comboios de Portugal (Entroncamento, Barreiro, Sta. Apolónia e Campolide)**.

2022 - Diversos trabalhos de reparação e assistência técnica em 2 geradores de locomotivas e 13 motores DC de locomotivas da **SOMAFEL - Engenharia e Obras Ferroviárias, S.A.** .

2022 - Intervenção num alternador Marelli de 1850 kVA da **Mota-Engil ATIV**.

2022 - Reparação de 18 motores elétricos com potências diversas para a **Atlas Copco**.

2022- Intervenções em vários equipamentos (bombas, caixas redutoras e motores) de potências diversas da **Repsol**.

2022 – 136 obras efetuadas para a **Carris Bus** incluindo reparações de, motores DC de várias marcas, motores compressores e pantógrafos, várias assistências no local aos elevadores da Glória, da Bica, de Sta. Justa e do Lavra..

2022 – 9 intervenções técnicas, incluído assistências no local e algumas reparações em oficina de geradores e alternadores de potências compreendidas entre 1300 kva e 1900 kva para o cliente **Manvia - Manutenção e Exploração de Instalações e Construção S.A.**

2022 - Das 114 obras, podemos destacar os trabalhos de mecânica, equilibragens dinâmicas e vários trabalhos de beneficiação e rebobinagem de 42 equipamentos (motores elétricos) de 16 navios no cliente **Lisnave –Estaleiros Navais**,

2022 - Assistência técnica a 3 geradores da **AMARSUL – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA**.

2021 - Contratos para manufatura e fornecimento de, 16 jogos de 41 Bobines, 2 jogos 72 Bobines mais um jogo de 48 bobines, para além de reparação de 38 motores de potências diversas para a **CP – Comboios de Portugal (Entroncamento e Campolide)**.

2021 - Intervenção em 2 alternadores Stamford de 350 kW de navios da **Naval Rocha - Sociedade de Construção e Reparação Navais, SA**.

2021 - Intervenção técnica em gerador Marelli de 1300 kW da **AMARSUL – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA**.

2021 - Diversos trabalhos de rebobinagem, beneficiação e mecânica em 210 equipamentos (motores, estatores de motor, estatores de bombas) do **grupo Águas de Portugal**.

2021 - Intervenções em equipamentos (bombas e motores) de potências diversas da **Repsol**.

2021 - Reparação de 10 motores elétricos com potências compreendidas entre 22 kW e 132 kW do grupo **Navigator**

2021 – 110 obras efetuadas para a **Carris Bus** incluindo reparações de, motores DC de várias marcas, motores compressores e pantógrafos, várias assistências no local nos elevadores da Glória, da Bica, de Sta. Justa e do Lavra e manufatura e fornecimento de materiais.

2021 - Reparação de 18 motores elétricos com potências compreendidas entre 1,7 ke e 500 kW da **Atlas Copco**

2021 – 13 intervenções técnicas, incluído assistências no local e algumas reparações em oficina de geradores e alternadores de potências compreendidas entre 1300 kva e 2150 kva e alinhamentos e análise de vibrações no local a 4 motores. Para o cliente **Manvia - Manutenção e Exploração de Instalações e Construção S.A.**

2021 - Das 110 obras, podemos destacar os trabalhos de mecânica, equilibragens dinâmicas e vários trabalhos de beneficiação e rebobinagem de 63 equipamentos (motores e bombas) de 11 navios no cliente **Lisnave –Estaleiros Navais,**

2020 – intervenção em 5 geradores da **SOMAFEL, SA**

2020 – 103 obras efetuadas para a **Carris Bus** incluindo reparações de, motores DC de várias marcas, motores compressores e pantógrafos, várias assistências no local e manufatura e fornecimento de materiais.

2020 – Rebobinagem de Alternador síncrono Marelli de 1580 KVA da **Amarsul, S.A.**

2020 - Reparação de 2 motores elétricos Siemens de 450 e 250 kW da **Atlas Copco**

2020 - Diversos trabalhos de rebobinagem, beneficiação e mecânica em 247 equipamentos, no âmbito do Contrato bianual de Prestação de Serviços de Reparação de Motores Elétricos com **Águas do Tejo Atlântico (grupo Águas de Portugal).**

2020 - Contratos para manufatura e fornecimento de, 1 jogo de 46 Bobines principais mais 46 Equipotenciais e 4 Jogos de 72 Bobines Principais para a **CP – Comboios de Portugal.**

2020 - Várias intervenções técnicas no local e reparações de equipamentos de navios da **Naval Rocha - Sociedade de Construção e Reparação Navais, SA.**

2019 - Contrato para Fornecimento de 4 Jogos de Bobines Principais para **EMEF - Empresa de Manutenção de Equipamento Ferroviário, S.A.**

2019 - Contrato de Prestação de Serviços de Rebobinagem De Motores de Pequeno e Médio porte com a **EDP - Central de Produção de Sines**

2019 – Das 180 obras efetuadas para a **Carris Bus** podemos destacar:

- Intervenção no quadro elétrico, rebobinagem do induzido e substituição do induzido, do Elevador de Sta. Justa em Lisboa.
- Reparação de 57 motores DC de várias marcas.
- Reparação de 34 pantógrafos.

2019 – Rebobinagem de 4 alternadores de 785 kVA a 2150 KVA e 2 geradores de 1300 KVA e 1850 KVA da **Manvia - Manutenção e Exploração de Instalações e Construção S.A.**

2019 - Rebobinagem de 2 motores de 400 kW e 1 motor de 355 kW da **Glowood—Industria, SA.**

2019 - Diversos trabalhos de rebobinagem, beneficiação e mecânica em 169 equipamentos, no âmbito do Contrato bianual de Prestação de Serviços de Reparação de Motores Elétricos com **Águas do Tejo Atlântico (grupo Águas de Portugal).**

2018 – Para o cliente **EMEF - Empresa de Manutenção de Equipamentos Ferroviário** temos a destacar:

- Fabrico de 1 jogo de 46 bobinas principais e 1 jogo de 46 equipotenciais para aplicação em induzidos de motores de tração de locomotivas.
- Contrato para fabrico de 3 jogos de 72 bobinas para estator de motores de tração de locomotivas.
- Contrato para fabrico de 8 jogos de 41 bobinas principais para aplicação em induzido de motores de tração de locomotivas.

2018 – Detecção de avaria e desmontagem a bordo, reparação, montagem e alinhamento de 2 alternadores Piller de 500 KVA no cliente **Naval Rocha - Sociedade de Construção e Reparação Navais.**

2018 – Das 170 obras efetuadas para a Carris Bus podemos destacar:

- Reparação do compressor do Ascensor da Lavra em Lisboa
- Detecção da avaria, desmontagem, rebobinagem, montagem e alinhamento do motor DC, reparação e equilibragem do induzido de reserva e fornecimento de roda dentada e parafuso do Elevador da Bica em Lisboa.
- Reparação de 66 motores DC Skoda de 50 KW.

Reparação de 5 motores de alta Frequência Siemens de 87 KW.

2018 – Detecção de avaria e desmontagem a bordo, reparação, montagem e alinhamento de 2 alternadores Piller de 500 KVA no cliente **Naval Rocha - Sociedade de Construção e Reparação Navais, SA.**

2018 – Reparação de 2 alternadores síncronos Stamford no cliente **Soflusa – Sociedade Fluvial de Transportes, S.A.**

2018 – Reparação de 22 motores elétricos do cliente **Estaleiros de Peniche.**

2018 – Reparação do Motor de Tração (DC) do elétrico nº 7 que faz circulação entre Sintra e a praia das Maças da **Câmara Municipal de Sintra**

2018 – Das **22 obras** efetuadas para a **Repsol** podemos destacar 4 alinhamentos de bombas e 2 alinhamentos de motores.

2017 – Reparação de 6 alternadores Stamford AVK da empresa **Soflusa – Sociedade Fluvial de Transportes, S.A.**

2017 - Fabrico de 2 jogos de bobines para aplicação em induzidos de motores de tração diversos das locomotivas, rebobinagem de 5 estatores de motores AC de tração e 4 estatores de motores DC, da empresa **EMEF - Empresa de Manutenção de Equipamentos Ferroviário.**

2017 – Reparação de 2 geradores Síncronos com poli marca Marelli Motors de 2150 KVA da empresa **Tratolixo – Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A.**

2016 - Rebobinagem do gerador Leroy-Somer de 660 KW da **IBERWIND**, empresa de manutenção de parques eólicos.

2016 - Rebobinagem do gerador Stamford de 1800 KVA da **LUSOTUFO ENERGIA**, empresa de cogeração para produção e venda de energia elétrica/térmica.

2015/2016 - fabrico de 556 bobines para aplicação em estatores e induzidos de motores de tração diversos das locomotivas e rebobinagem de 2 estatores de motores de tração, da empresa **EMEF - Empresa de Manutenção de Equipamentos Ferroviário.**

2015 – Diversos trabalhos de mecânica, equilibragens dinâmicas e vários trabalhos de beneficiação e rebobinagem de motores, de 31 navios no cliente **Lisnave –Estaleiros Navais,**

2015 – Reparação de 3 alternadores da **Reboport – Sociedade Portuguesa de Reboques Marítimos, SA.**

2015 – Rebobinagem do gerador Marelli de 2200 kva da **AMARSUL – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA.**

2013 – Rebobinagem do gerador Marelli de 1850 kva da **AMARSUL – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA.**

2012/2013 - fabrico de 972 bobines para aplicação em estatores de motores de tracção diversos das locomotivas, produção de 552 bobines e 184 equipotências para aplicação em induzidos de motores de tracção das locomotivas para a empresa **EMEF - Empresa de Manutenção de Equipamentos Ferroviário.**

2011 – Montagem de 35 motores IE2 no **Fórum Coimbra** (chillers, centrais de bombagem, etc).

2011 - Montagem de 5 grupos de bombas centrífugas de 55 KW na fábrica da **FIT – Fomento da Industria do Tomate, S.A.**

2007/2009 - Reisolamento de 38 carcaças de motores de tração das locomotivas e rebobinagem de 5 carcaças de motores de tracção das locomotivas da empresa **EMEF - Empresa de Manutenção de Equipamentos Ferroviário.**

2003/2004 - Montagem da linha de produção incluindo todos os 18 motores de potências compreendidas entre 1.1 KW e 75 KW, na fábrica da **Perfis Oeiras - Sociedade de Extrusão de Alumínio e Cobre, SA.**

Algumas fotos

