



OS PRINCIPAIS EVENTOS PARA A EMPRESA E O PPROJETO EM 2022





**NOTÍCIAS DE
DESENVOLVIMENTO
DO PROJETO
“DUYUNOV’S MOTORS”**



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

JANEIRO



ENCERRAMENTO DAS PAREDES DO TERCEIRO PISO, BETONAGEM DAS LAJES ENTRE PISOS EM DIFERENTES ANDARES. INÍCIO DAS TAREFAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

FEVEREIRO



BETONAGEM DE TODAS AS ESCADARIAS. CONTINUAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS E JANELAS NA DIVISÃO DE ESCRITÓRIOS E SERVIÇOS SOCIAIS

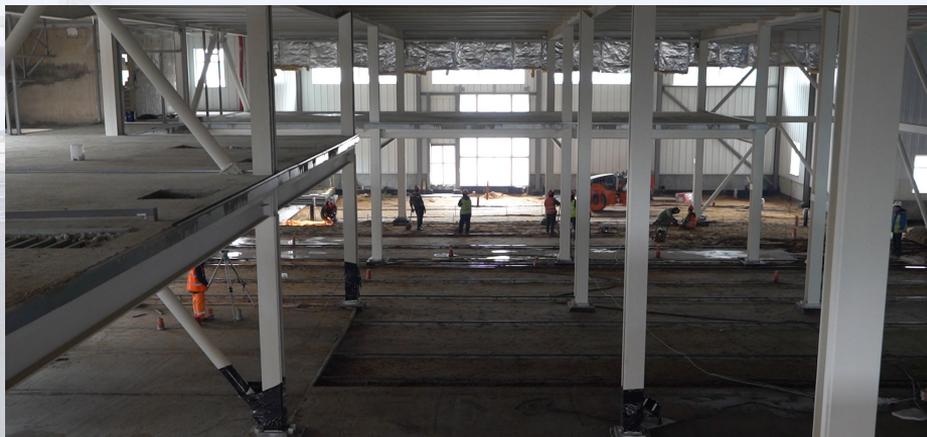
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO



JÁ FOI INSTALADO UM NÚMERO CONSIDERÁVEL DE JANELAS E PAINÉIS DE REVESTIMENTO. OS TRABALHOS DE EDIFICAÇÃO DO TELHADO ESTÃO PRESTES A SER DADOS POR TERMINADOS.

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

ABRIL



**INÍCIO DE DUAS NOVAS FASES NA CONSTRUÇÃO DO DEPARTAMENTO D&E:
TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO DE BETÃO NO PRIMEIRO PISO DO EDIFÍCIO E
INÍCIO DA IMPLEMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA EXTERNOS**

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

MAIO



OS PAINÉIS DE PAREDE EXTERIORES DA DIVISÃO DE ESCRITÓRIOS E SERVIÇOS SOCIAIS (O&E) FORAM COMPLETAMENTE REVESTIDOS NO DEPARTAMENTO TECNOLÓGICO DE DESIGN E ENGENHARIA (D&E)

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

JUNHO



**CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO DA VIDRAÇA DA JANELA PANORÂMICA.
FOI DADO INÍCIO A UMA NOVA FASE DE CONSTRUÇÃO: A INSTALAÇÃO DA
SAÍDA DE EMERGÊNCIA DA DIVISÃO O&A**

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

JULHO



O CONJUNTO DE TAREFAS DE INSTALAÇÃO ASSOCIADAS ÀS ARMAÇÕES DAS JANELAS, GRELHAS DE VENTILAÇÃO, COBERTURAS E COLETORES PLUVIAIS JÁ FOI TERMINADO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

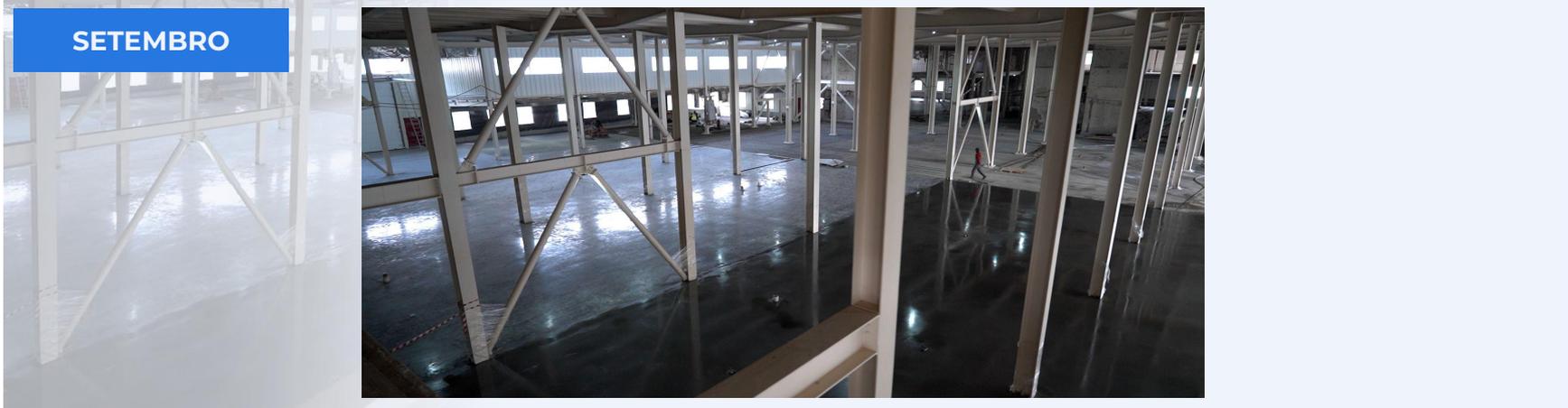
AGOSTO



EM CURSO ESTÃO OS PREPARATIVOS À UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA. TEMOS A DECORRER A MONTAGEM DE PORTÕES E PORTAS, BEM COMO A INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS INTERIORES

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

SETEMBRO



**O ENVOLVENTE TÉRMICO DO EDIFÍCIO FOI ENCERRADO,
E A CAMADA DE REVESTIMENTO DO PAVIMENTO ESTÁ A SER APLICADA**

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

OUTUBRO



PROCEDEU-SE À BETONAGEM DA ÚLTIMA “PARCELA” DO PAVIMENTO DO PRIMEIRO PISO DO DEPARTAMENTO D&E. A EQUIPA DE CONSTRUÇÃO AVANÇOU COM A INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA EXTERNOS, E O SISTEMA DE AQUECIMENTO PROVISÓRIO ESTÁ A POSTOS PARA SER UTILIZADO

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

NOVEMBRO



**COMEÇOU TAMBÉM A COLOCAÇÃO DE AZULEJO NO PAVIMENTO,
E A INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS INTERIORES E PORTAS**

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE INOVAÇÃO

DEZEMBRO



PROSEGUEM OS TRABALHOS NOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA EXTERNOS E INTERNOS, COM A IMPLEMENTAÇÃO DAS REDES ELÉTRICAS E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA. AS INSTALAÇÕES DO FUTURO LABORATÓRIO DE TESTAGEM DA “SOVELMASH” JÁ FORAM PREPARADAS

CONVIDADOS DO TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO

FEVEREIRO

O TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO RECEBEU A VISITA DE UMA COMITIVA DA SOLARGROUP: O QUADRO DE GESTÃO DA EMPRESA, GILLES WEBER, SÓCIO NACIONAL DA SOLARGROUP NA FRANÇA, COSTA DO MARFIM SENEGAL, BENIM, TOGO, CAMARÕES E BURQUINA FASSO, E AINDA BARBARA SACCA-KINA, A SÓCIA DE DESTAQUE DA SOLARGROUP EM BENIM E ASSISTENTE DE GILLES WEBER



CONVIDADOS DO TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO

MARÇO

O TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO DA “SOVELMASH” FOI VISITADO PELOS REPRESENTANTES DO QUADRO DE GESTÃO DA ZONA ECONÓMICA ESPECIAL “TECHNOPOLIS “MOSCOW”, INCLUINDO O DIRETOR GERAL DA ZEE, GENNADIY V. DYOGTEV



CONVIDADOS DO TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO



**O CHEFE DA REDAÇÃO ADJUNTO DO JORNAL LOCAL DE
ZELENOGRAD “41” VISITOU A “SOVELMASH”**

CONVIDADOS DO TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO

MAIO

O TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO DA “SOVELMASH” FOI VISITADO PELOS ESPECIALISTAS DA ASTRON, EMPRESA DE CONSTRUÇÃO SUBEMPREENHEIRA DO PROJETO. ENTRE OS CONVIDADOS ESTIVERAM PRESENTES DIVERSOS ENGENHEIROS EXPERIENTES, RESPONSÁVEIS PELA CONCEÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS UTILIZADAS NO DEPARTAMENTO D&E



CONVIDADOS DO TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO

AGOSTO

SÓCIOS ESTRANGEIROS VISITAM O TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO DA “SOVELMASH”. AS COMITIVAS FORAM LIDERADAS PELOS REPRESENTANTES NACIONAIS DA SOLARGROUP NA ALEMANHA, BULGÁRIA, ÍNDIA, NEPAL, VIETNAME, E UM CONJUNTO DE PAÍSES AFRICANOS E LATINO-AMERICANOS



CONVIDADOS DO TERRITÓRIO DE CONSTRUÇÃO

DEZEMBRO

A “SOVELMASH” FOI VISITADA POR UMA COMITIVA DA CHINA, REPRESENTADA POR VICTOR ARESTOV, CHEFE DA ASPP WEIHAI E DANIEL CHAN, VICE-PRESIDENTE DA EMPRESA WEIHAI ALLWIN ELECTRICAL & MECHANICAL TECH. CO., A QUAL CELEBROU UM CONTRATO DE PRODUÇÃO DE AFIADORAS ANGULARES DESENVOLVIDAS PELA "SOVELMASH"



ROTINA DA “SOVELMASH”

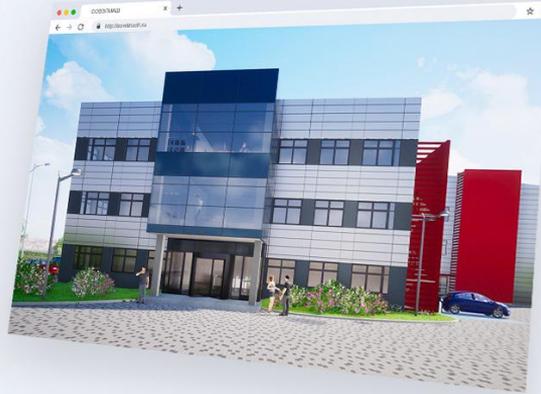
MARÇO



DEU-SE A FUNDIÇÃO DE ROTORES CURTO-CIRCUITADOS PARA MOTORES DESTINADOS A ELETRODOMÉSTICOS E FERRAMENTAS A MOTOR PORTÁTEIS. PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE ELEVADA QUALIDADE E LIVRES DE COMPOSTOS DE ÓXIDOS

ROTINA DA “SOVELMASH”

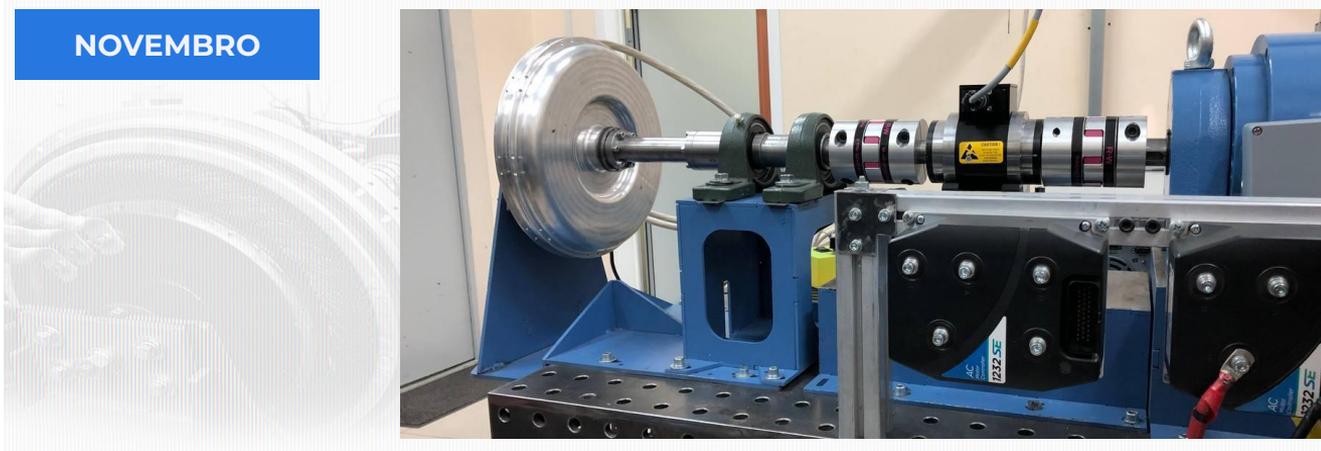
JUNHO



**INAUGURAÇÃO DO ENTREPOSTO COMERCIAL DA “SOVELMASH”,
PARA A VENDA DE FERRAMENTAS A MOTOR E ELETRODOMÉSTICOS**

ROTINA DA “SOVELMASH”

NOVEMBRO



CONTINUAMOS A DEDICAR-NOS AOS PROJETOS PILOTO EM DESENVOLVIMENTO, PARTICULARMENTE, **O MOTOR DE CUBO DE RODA DESENVOLVIDO COM APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA DE ENROLAMENTO COMBINADO “SLAVYANKA”**. ESTE MODELO FOI SUBMETIDO A SÉRIAS E VASTAS MODIFICAÇÕES E ENCONTRA-SE A SER PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM AS TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS

ROTINA DA “SOVELMASH”



AVANÇAM OS PREPARATIVOS PARA A **PRODUÇÃO EM MASSA DAS MÁQUINAS AFIADORAS ANGULARES (USHM)**

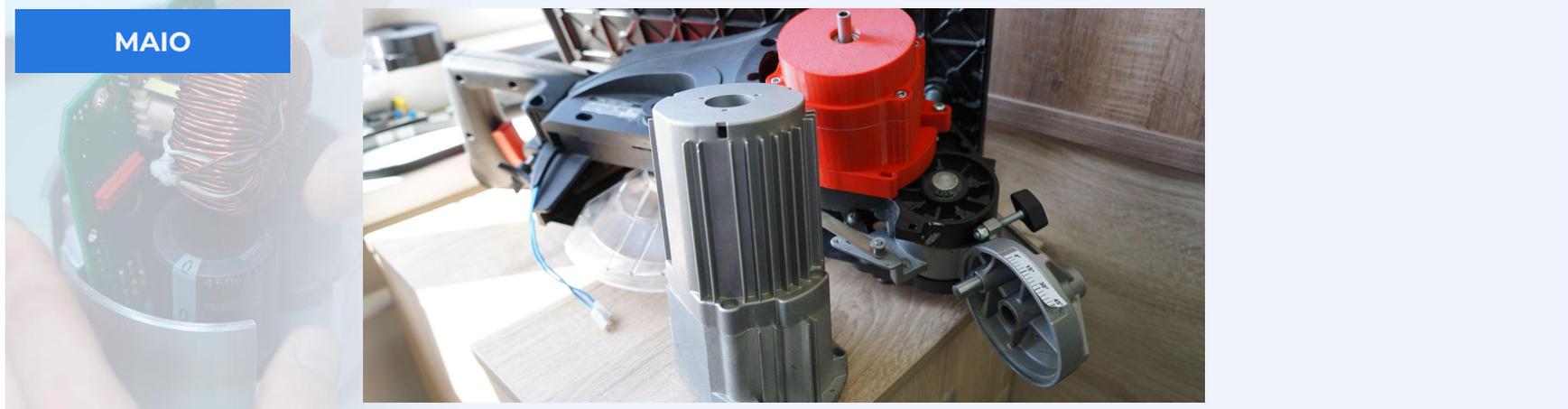
DESENVOLVIMENTOS DA “SOVELMASH”

MARÇO



**FOI DESENVOLVIDO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO
PARA A RETRAÇÃO DE ISOLAMENTO DE RANHURAS DE MOTORES PARA
AFIADORAS ANGULARES**

DESENVOLVIMENTOS DA “SOVELMASH”



O DEPARTAMENTO DE DESIGN DEDICA-SE À CRIAÇÃO E CONCEÇÃO DE PROTÓTIPOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS A MOTOR COM MOTORES ELÉTRICOS DE INDUÇÃO INTEGRADOS, DESENVOLVIDOS PELA “SOVELMASH”

DESENVOLVIMENTOS DA “SOVELMASH”



**FOI DESENVOLVIDO UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO UNIVERSAL,
DESTINADO A FERRAMENTAS A MOTOR E ELETRODOMÉSTICOS**

DESENVOLVIMENTOS DA “SOVELMASH”

JULHO

UM NOVO PROJETO DESENVOLVIDO PELA “SOVELMASH” - MODERNIZAÇÃO DE VEÍCULO DE TODO-O-TERRENO ELÉTRICO, BASEADO NO TRANSPORTADOR DE PASSAGEIROS BLINDADO BTR-80. PARA A “SOVELMASH” O TRANSPORTADOR DE PASSAGEIROS BLINDADO PERMITIRÁ A CONDUÇÃO DE TESTES E ENSAIOS EXPERIMENTAIS A UMA SÉRIE DE TECNOLOGIAS, POSSIBILITANDO AINDA UMA DEMONSTRAÇÃO DAS VANTAGENS INERENTES AO PRODUTO



DESENVOLVIMENTOS DA “SOVELMASH”

AGOSTO

A “SOVELMASH” É RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO NO MERCADO DE GUINCHOS DE ELEVADOR SEM ENGRENAGEM DE PRODUÇÃO NACIONAL. ESTE PRODUTO POSSUI 8 MODIFICAÇÕES E PODE SER EMPREGUE EM ELEVADORES DE PASSAGEIROS, MERCADORIAS, DE MERCADORIA E PASSAGEIROS, ELEVADORES HOSPITALARES, E OUTROS DISPOSITIVOS DE ELEVAÇÃO VARIADOS



MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

FEVEREIRO

Совмещённые обмотки машин электрических вращающихся

Описание

В зависимости от схемы подключения трёхфазной нагрузки к трёхфазной (звезда или треугольник) можно получить две системы обмоток, в которых действуют напряжения, образующих между векторами углы в 30, 60, 90 и 120 градусов. Соответственно к трёхфазной сети можно подключить электродвигатель, имеющий не трёхфазную обмотку, а шестифазную. При этом часть обмотки должна быть включена в звезду, а часть в треугольник. Результирующие векторы по одноименных фаз звезды и треугольника должны образовывать между собой угол в 30 ° эл.

Совмещение звезды и треугольника в статорной обмотке позволяет получить характеристики поля в рабочем зоре асинхронного двигателя, существенно отличающиеся от характеристик поля стандартных двигателей, что положительно влияет на эксплуатационные характеристики.



НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ЗАКУПКИ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР EN RU

← КАТАЛОГ ТЕХНОЛОГИЙ

Совмещённые обмотки машин электрических вращающихся

Описание

В зависимости от схемы подключения трёхфазной нагрузки к трёхфазной сети (звезда или треугольник) можно получить две системы обмоток, в которых действуют напряжения, образующих между векторами углы в 30, 60, 90 и 120 эл. градусов. Соответственно к трёхфазной сети можно подключить электродвигатель, имеющий не трёхфазную обмотку, а шестифазную. При этом часть обмотки должна быть включена в звезду, а часть в треугольник. Результирующие векторы полюсов одноименных фаз звезды и треугольника должны образовывать между собой угол в 30 ° эл.

Совмещение звезды и треугольника в статорной обмотке позволяет получить характеристики поля в рабочем зоре асинхронного двигателя, существенно отличающиеся от характеристик поля стандартных двигателей, что положительно влияет на эксплуатационные характеристики.



REPORTAGEM DA AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO SOBRE A TECNOLOGIA "SLAVYANKA"

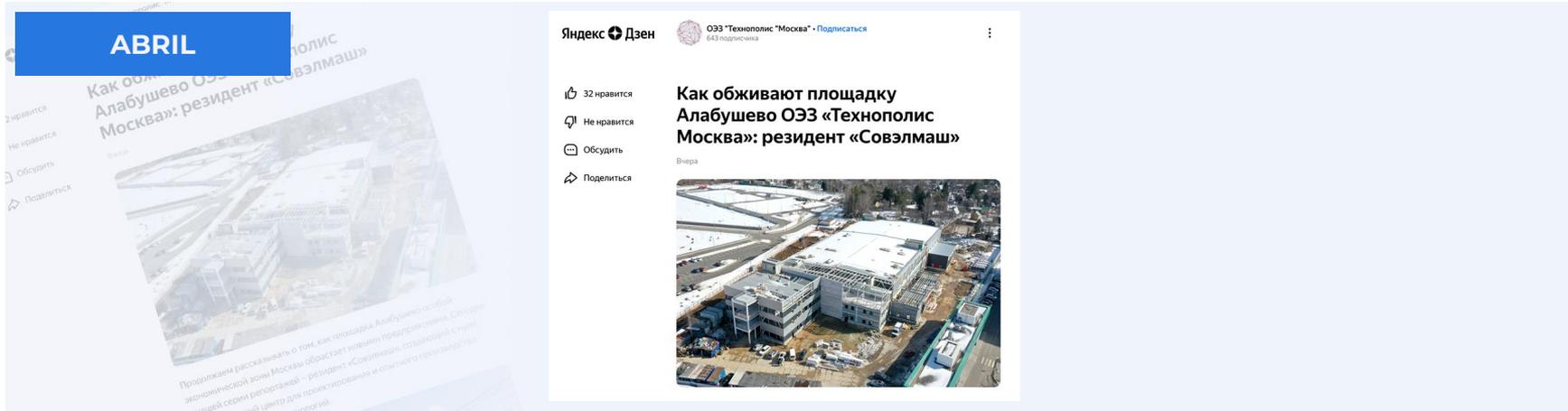
MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

MARÇO

MEDIDAS DE SUBSTITUIÇÃO DE IMPORTAÇÃO EM VIGOR: NOVO ARTIGO NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL SOBRE A “SOVELMASH”. O ARTIGO FRISA A SINGULARIDADE DO EDIFÍCIO D&E E A PRONTIDÃO DA EMPRESA EM ABANDONAR POR COMPLETO A IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTO E COMPONENTES, APOSTANDO NA SUA PRODUÇÃO PRÓPRIA

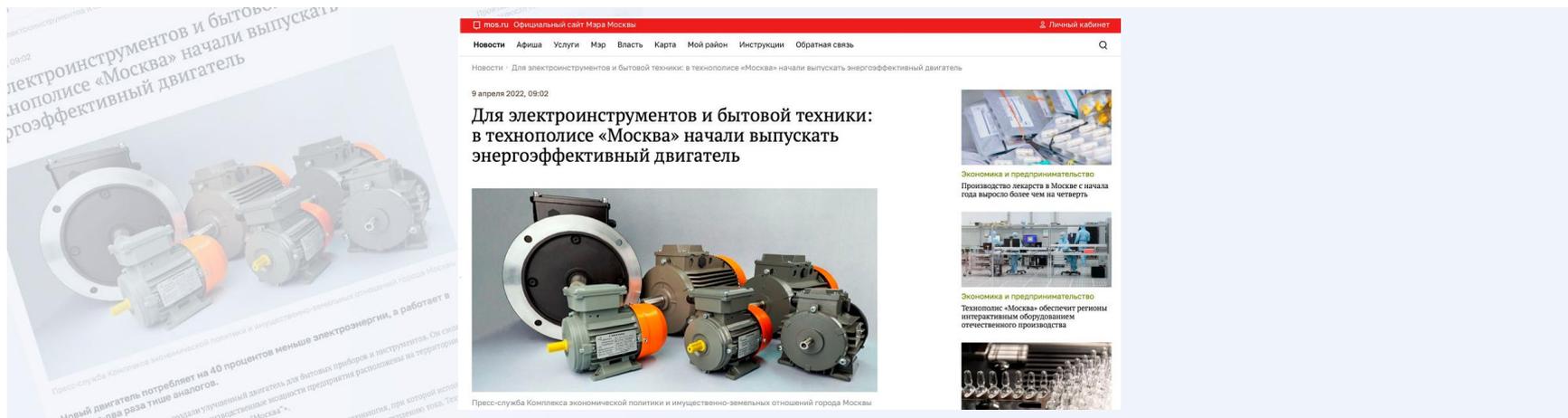


MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS



**A ZONA ECONÓMICA ESPECIAL "TECHNOPOLIS "MOSCOW" PUBLICOU
UMA FOTORREPORTAGEM DA CONSTRUÇÃO DO DEPARTAMENTO
D&E DA "SOVELMASH"**

MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS



[A PÁGINA OFICIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE MOSCOVO](#)
DEDICOU UM ARTIGO AOS MOTORES INOVADORES PRODUZIDOS PELA
"SOVELMASH"

MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

MAIO



A PARTICIPAÇÃO DA “SOVELMASH” NA ESTAÇÃO DE RÁDIO
["VECHERNIY PROSPECT"](#)

MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

JULHO

«Совэлмаш»: решения для энергоэффективных электроприводов общего и специального назначения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ И ЗАДАЧА ИНФРАСТРУКТУРЫ

«Совэлмаш»: решения для энергоэффективных электроприводов общего и специального назначения

000 «Совэлмаш» – российское предприятие, специализирующееся на области разработки энергоэффективных электроприводов общего и специального назначения. Компания была основана в 1992 году и с тех пор является одним из ведущих производителей в своей отрасли.

В 2013 году Совэлмаш и его дочерние предприятия получили статус «Энергоэффективный» от Министерства промышленности и торговли РФ. Это подтверждает высокое качество и эффективность продукции компании.

Совэлмаш производит электроприводы для различных отраслей промышленности, включая металлургию, машиностроение, химическую и фармацевтическую промышленность. Компания также занимается разработкой и производством специального оборудования для различных отраслей промышленности.

Совэлмаш имеет собственную производственную базу в городе Челябинске, где производится основная часть продукции компании. Кроме того, компания имеет филиалы в различных регионах России и за рубежом.

Совэлмаш активно участвует в различных выставках и конференциях, посвященных развитию промышленности и инновациям. Компания также сотрудничает с ведущими научными и образовательными учреждениями.

Совэлмаш имеет богатый опыт в разработке и производстве высококачественной продукции. Компания постоянно инвестирует в НИОКР и внедряет новые технологии, что позволяет ей оставаться на переднем крае индустрии.

Совэлмаш – это надежный партнер для компаний, требующих высококачественной и энергоэффективной продукции. Компания готова предложить своим клиентам лучшие решения для любых задач.



В 2013 году Совэлмаш и его дочерние предприятия получили статус «Энергоэффективный» от Министерства промышленности и торговли РФ. Это подтверждает высокое качество и эффективность продукции компании.

Совэлмаш производит электроприводы для различных отраслей промышленности, включая металлургию, машиностроение, химическую и фармацевтическую промышленность. Компания также занимается разработкой и производством специального оборудования для различных отраслей промышленности.

Совэлмаш имеет собственную производственную базу в городе Челябинске, где производится основная часть продукции компании. Кроме того, компания имеет филиалы в различных регионах России и за рубежом.

Совэлмаш активно участвует в различных выставках и конференциях, посвященных развитию промышленности и инновациям. Компания также сотрудничает с ведущими научными и образовательными учреждениями.

Совэлмаш имеет богатый опыт в разработке и производстве высококачественной продукции. Компания постоянно инвестирует в НИОКР и внедряет новые технологии, что позволяет ей оставаться на переднем крае индустрии.

Совэлмаш – это надежный партнер для компаний, требующих высококачественной и энергоэффективной продукции. Компания готова предложить своим клиентам лучшие решения для любых задач.

000 «Совэлмаш» – российское предприятие, специализирующееся на области разработки энергоэффективных электроприводов общего и специального назначения. Компания была основана в 1992 году и с тех пор является одним из ведущих производителей в своей отрасли.

В 2013 году Совэлмаш и его дочерние предприятия получили статус «Энергоэффективный» от Министерства промышленности и торговли РФ. Это подтверждает высокое качество и эффективность продукции компании.

Совэлмаш производит электроприводы для различных отраслей промышленности, включая металлургию, машиностроение, химическую и фармацевтическую промышленность. Компания также занимается разработкой и производством специального оборудования для различных отраслей промышленности.

Совэлмаш имеет собственную производственную базу в городе Челябинске, где производится основная часть продукции компании. Кроме того, компания имеет филиалы в различных регионах России и за рубежом.

Совэлмаш активно участвует в различных выставках и конференциях, посвященных развитию промышленности и инновациям. Компания также сотрудничает с ведущими научными и образовательными учреждениями.

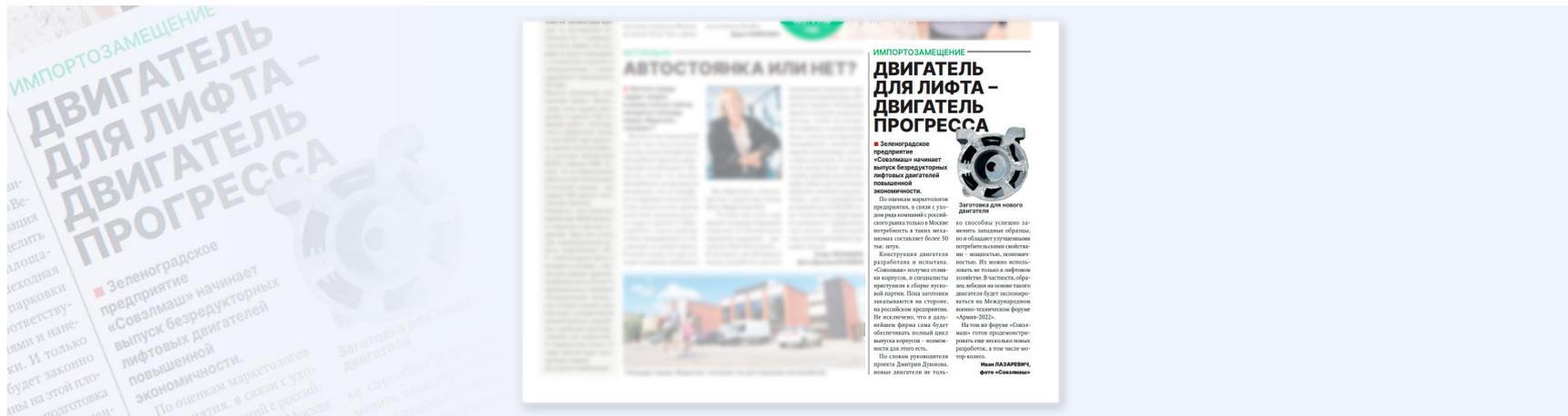
Совэлмаш имеет богатый опыт в разработке и производстве высококачественной продукции. Компания постоянно инвестирует в НИОКР и внедряет новые технологии, что позволяет ей оставаться на переднем крае индустрии.

Совэлмаш – это надежный партнер для компаний, требующих высококачественной и энергоэффективной продукции. Компания готова предложить своим клиентам лучшие решения для любых задач.

ARTIGO INTITULADO “SOVELMASH: SOLUÇÕES PARA SISTEMAS DE PROPULÇÃO ELÉTRICOS ENERGETIVAMENTE EFICIENTES PARA USO GENERALIZADO E PARTICULAR” [PUBLICADO](#) NO NOVO VOLUME INFORMATIVO DO SETOR INDUSTRIAL "TRANSPORTES PÚBLICOS DA RÚSSIA"



MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS



“O MOTOR DE ELEVADOR COMO FORÇA MOTRIZ DO PROGRESSO” - O [ARTIGO](#) SOBRE A “SOVELMASH” PUBLICADO NO JORNAL LOCAL “41” DE ZELENOGRAD

MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

AGOSTO

ARTIGO SOBRE OS MOTORES
DESENVOLVIDOS PELA "SOVELMASH"
DISPONÍVEL NO PORTAL DA [MIL.PRESS](https://mil.press)



MIL.PRESS BOENNOE

Конфликты ВМФ Авиация Армия ВПК Прогресс ЧП Политика Иностранцы Соорбеспечение

Созданные по российской технологии асинхронные электродвигатели предложат военным

10 августа 2022 в 8:00 Тэги: ВПК, Фирма Армакс

Энергоэффективные асинхронные электродвигатели на базе запатентованной российской технологии совмещенных обмоток "Славянка" могут найти применение во всех сферах жизнедеятельности человека – от промышленного оборудования до машин для добычи полезных ископаемых, военной техники, электросенсоров, электротранспорта, строительной техники, электронного инструмента, бытового техники, медицинского оборудования и т.д. Разработчики из компании "Совэлмаш" расскажут о преимуществах этих машин в ходе международного военно-технического форума "Армия-2022".

Инженеры называют основными преимуществами технологии совмещенных обмоток "Славянка" повышение энергоэффективности и надежности, улучшение моментных характеристик и увеличение межсервисного интервала, причем без возрастания материалоемкости. При этом сохраняются габариты целевого оборудования, то есть можно создавать двигатели высшего класса энергоэффективности IE3 и IE4 (ГОСТ ИСО 60054-30-1) в размерах двигателей классов IE1 и IE2.



Главное за неделю

ВАЖНОЕ Глава "Казаньмашин" рассказал о разработке новых высокоточных боеприпасов
14 августа 2022 в 9:24

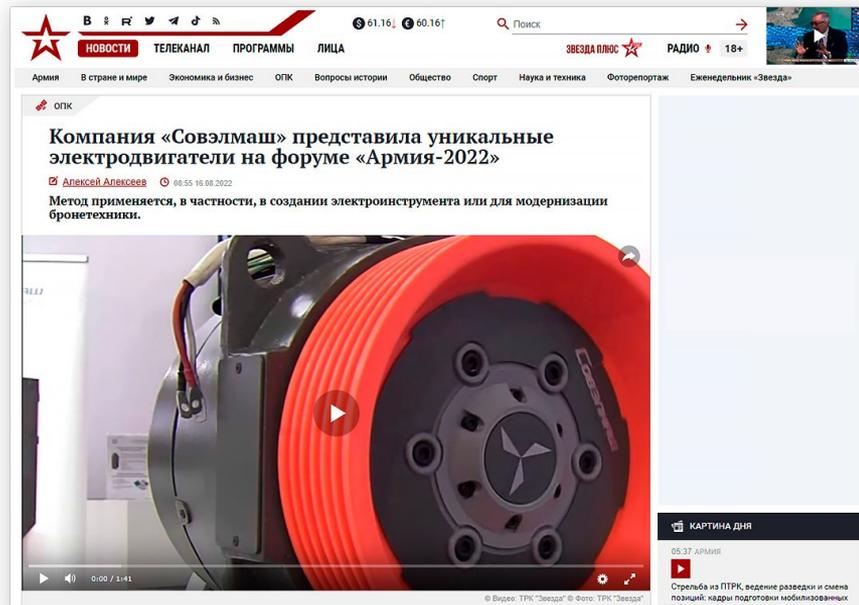
ВАЖНОЕ Разработчик пообещал поднять беспилотник "Сирius" в небо до конца 2022 года
14 августа 2022 в 12:29

ВАЖНОЕ В "Ростехе" рассказали об участии прайвизитной госкорпорации в "Армии-2022"
14 августа 2022 в 9:24

ВАЖНОЕ

MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

CANAL TELEVISIVO "ZVEZDA"
RELATA A PARTICIPAÇÃO DA
"SOVELMASH" NO FÓRUM
"ARMY-2022". O CANAL TRANSMITIU
UMA [REPORTAGEM](#) SOBRE OS
DIFERENTES DESENVOLVIMENTOS
DA "SOVELMASH"



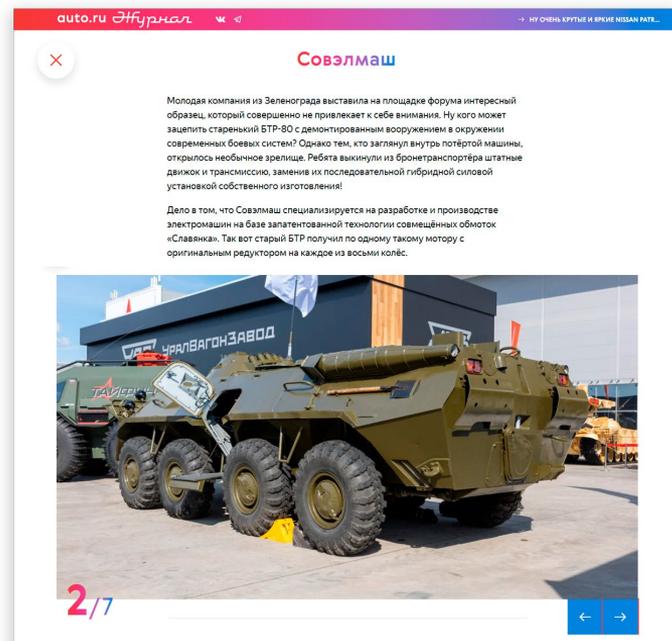
MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS



ENTREVISTA COM ALEXANDER SUDAREV
PARA O CANAL TELEVISIVO "ZVEZDA"

MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

REPORTAGEM DA REVISTA AUTO.RU
SOBRE AS EXIBIÇÕES MAIS
INTERESSANTES NA EXPOSIÇÃO
“ARMY-2022”. A CLASSIFICAÇÃO INCLUI
O VEÍCULO TODO-O-TERRENO
DESENVOLVIDO COM BASE NO
TRANSPORTADOR DE PASSAGEIROS
BLINDADO BTR-80 EQUIPADO COM UM
MOTOR ELÉTRICO DE TECNOLOGIA DE
ENROLAMENTO COMBINADO
“SLAVYANKA”



MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

A MIL.PRESS INCLUIU TAMBÉM UMA REPORTAGEM SOBRE A “SOVELMASH” NO [ACOMPANHAMENTO DIÁRIO](#) DAS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PRESENTES NO FÓRUM. OS ACOMPANHAMENTOS DIÁRIOS É UMA SÉRIE DE TRANSMISSÕES DO FÓRUM “ARMY-2022” SOBRE OS PRODUTOS E INOVAÇÕES TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS POR 50 EMPRESAS PIONEIRAS



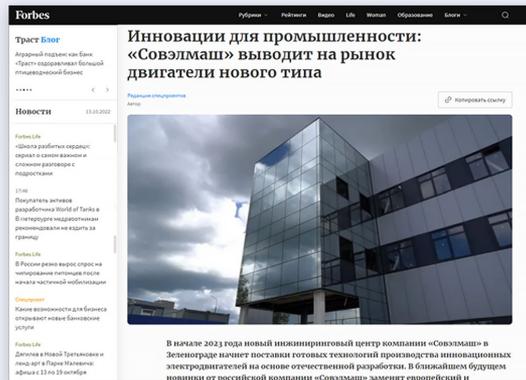
MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS



VASTA COBERTURA DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL LOCAIS QUANTO ÀS EMBARCAÇÕES TAILANDESAS DESENVOLVIDAS COM BASE NA TECNOLOGIA “SLAVYANKA”. NA TAILÂNDIA, OS CANAIS TELEVISIVOS VIRARAM AS SUAS ATENÇÕES PARA O PROJETO FOCADO NA SUBSTITUIÇÃO DE EMBARCAÇÕES MOVIDAS A GASOLINA POR MOTORES ELÉTRICOS

MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS

OUTUBRO



“NÃO EXISTEM EMPRESAS DESTE TIPO NA RÚSSIA:
ARTIGO SOBRE A “SOVELMASH” PUBLICADO PELA REVISTA FORBES

MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E ARTIGOS



O POPULAR CANAL DE YOUTUBE “VPROCESSE” PUBLICOU UM VÍDEO
INTITULADO “SOVELMASH: A TECNOLOGIA A SER DESENVOLVIDA COM OS
FUNDOS DE INDIVÍDUOS COMUNS”

PARTICIPAÇÃO E COMPARÊNCIA EM EVENTOS

MAIO



A "SOVELMASH" ESTEVE PRESENTE NA CONFERÊNCIA RUSSA **SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTES ELÉTRICOS E INFRAESTRUTURAS RELACIONADAS**

PARTICIPAÇÃO E COMPARÊNCIA EM EVENTOS



COMPARÊNCIA DA “SOVELMASH” NUM DOS EVENTOS INTERNACIONAIS MAIS IMPORTANTES DO SETOR MILITAR E TECNOLÓGICO, O FÓRUM “ARMY-2022”

PARTICIPAÇÃO E COMPARÊNCIA EM EVENTOS



PRESENÇA DA “SOVELMASH” NA EXIBIÇÃO INTERNACIONAL
"ELECTROTRANS-2022"



**NOTÍCIAS SOBRE O
DESENVOLVIMENTO
DA TECNOLOGIA “SLAVYANKA”
À ESCALA INTERNACIONAL**



NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO



**VICTOR ARESTOV FOI CONSAGRADO COMO CIDADÃO
HONORÁRIO DE WEIHAI**

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO

MARÇO

A CHINA DEU INÍCIO À PRODUÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS DA-95S DESENVOLVIDOS COM A TECNOLOGIA DE ENROLAMENTO COMBINADO. ESTE MODELO VEM SUBSTITUIR OS MOTORES DA-100S E DA-100SL PREVIAMENTE PRODUZIDOS. ESTÃO A SER PREPARADAS DUAS NOVAS MODIFICAÇÕES DOS MOTORES DA-80S E DA-112S DESENVOLVIDOS COM A TECNOLOGIA “SLAVYANKA” PARA A SUA PRODUÇÃO EM MASSA



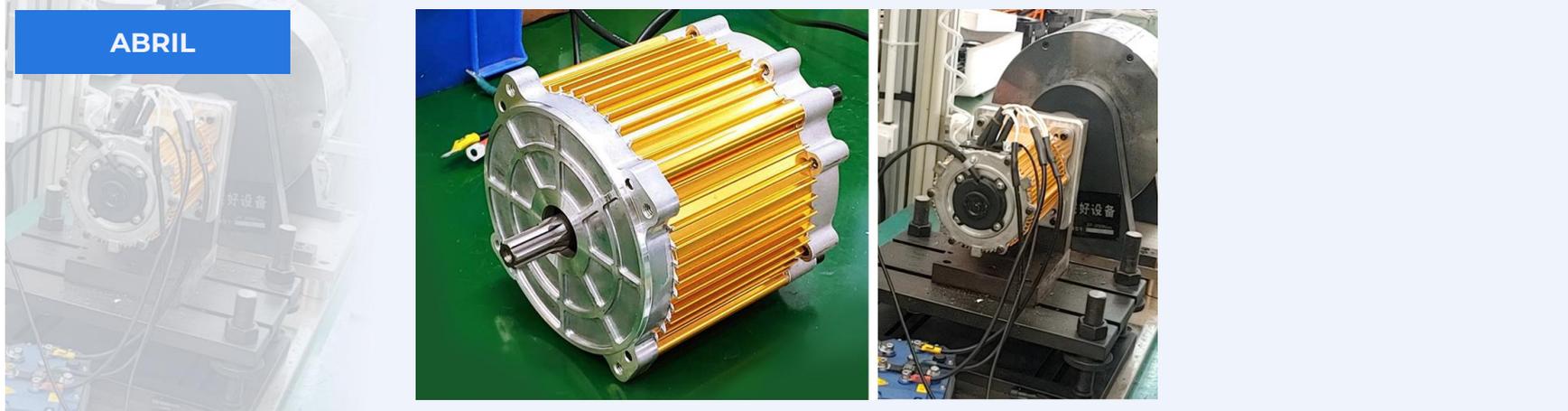
NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO

ABRIL



**NOVO DESENVOLVIMENTO DA ASPP WEIHAI - CARRO ELÉTRICO
LOGO P300 EQUIPADO COM MOTOR DA-100SL**

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO



**NOVO MOTOR ELÉTRICO DESENVOLVIDO COM A TECNOLOGIA “SLAVYANKA”
PELA ASPP WEIHAI COM BASE NO MOTOR DE ENROLAMENTO
COMBINADO DA-95S**

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO

MAIO



**INÍCIO DA PRODUÇÃO EM MASSA DOS MOTOCICLOS ELÉTRICOS DENZEL
LIBERTY EQUIPADOS COM MOTORES ELÉTRICOS DA-95S NA CHINA**

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO



**PROFESSOR CONVIDADO NO
INSTITUTO PROFISSIONAL DE WEIHAI - NOVO TÍTULO
CONSAGRADO ATRIBUÍDO A VICTOR ARESTOV NA CHINA**

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO

JUNHO



**ENGENHEIROS NA CHINA TERÃO A RECEBER FORMAÇÃO PARA
DISPONIBILIZAR SERVIÇOS A EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO COM A
TECNOLOGIA “SLAVYANKA”**

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO



UMA DAS PRINCIPAIS FÁBRICAS NA CHINA FICARÁ RESPONSÁVEL
PELA PRODUÇÃO DE FERRAMENTAS PORTÁTEIS A MOTOR DESENVOLVIDAS
PELA “SOVELMASH”

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO

SETEMBRO



A ASPP WEIHAI TECHNOLOGY JUNTAMENTE COM UM DOS PRINCIPAIS FABRICANTES DE EMBARCAÇÕES DE ALUMÍNIO LIGEIRAS NA CHINA ESTÃO ENVOLVIDOS NO LANÇAMENTO DE UM NOVO PROJETO DE EMBARCAÇÕES ELÉTRICAS MOVIDAS A ENERGIA SOLAR

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO



**VICTOR ARESTOV FOI GALARDOARDO
COM O PRÉMIO “RECONHECIMENTO DE AMIZADE DE WEIHAI”**

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO



INÍCIO DA PRODUÇÃO EM MASSA DO MOTOCICLO CAFE RACER EQUIPADO COM UM MOTOR DA-95S DESENVOLVIDO COM A TECNOLOGIA “SLAVYANKA”

NOTÍCIAS DOS NOSSOS SÓCIOS NO ESTRANGEIRO



**VICTOR ARESTOV ESTEVE PRESENTE NA CONFERÊNCIA OFICIAL
ORGANIZADA COM VISTA À CELEBRAÇÃO DO 73.º ANIVERSÁRIO DA
REPÚBLICA POPULAR DA CHINA**

NOTÍCIAS DOS SÓCIOS RUSSOS



A “STIIN” PARTICIPOU NO PROCESSO DE MODERNIZAÇÃO DA VERSÃO MINIATURIZADA DO VEÍCULO GELANDEWAGEN G63. O CARRO ELÉTRICO FOI EQUIPADO COM UM MOTOR DAT-100L6 COM UMA POTÊNCIA NOMINAL DE 3,9-4,2 KW

NOTÍCIAS DOS SÓCIOS RUSSOS



O PRIMEIRO KIT DESENVOLVIDO COM BASE NUM MOTOR DA-90S PELA EQUIPA DE ANDREY LOBOV FOI EXPEDIDO PARA SER LANÇADO. O KIT DESTINA-SE A SER INSTALADO NUM TRICICLO

NOTÍCIAS DOS SÓCIOS RUSSOS



O FABRICANTE DE KARTS DE MOSCOVO ENTROU EM CONTACTO COM A “STIIN” COM VISTA À ENCOMENDA DE UM KIT ELÉTRICO PARA SUBSTITUIR O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. NO KART FOI EQUIPADO UM KIT CRIADO COM BASE NUM MOTOR DA-90SM JUNTAMENTE COM UMA VENTONINHA DE ARREFECIMENTO

NOTÍCIAS DOS SÓCIOS RUSSOS

JUNHO



O MINISTÉRIO RUSSO DE SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA AVALIOU A EMBARCAÇÃO EQUIPADA COM UM MOTOR CRIADO COM BASE NA TECNOLOGIA “SLAVYANKA”. A EQUIPA DE ANDREY LOBOV TESTOU O MOTOR ELÉTRICO DE ENROLAMENTO COMBINADO DESTINADO À EMBARCAÇÃO

NOTÍCIAS DOS SÓCIOS RUSSOS



ANDREY LOBOV MODERNIZOU O MOTOCICLO BAJAJ PULSAR. O MOTOCICLO MOVIDO A COMBUSTÍVEL CONVENCIONAL FOI EQUIPADO COM UM MOTOR ELÉTRICO CRIADO COM BASE NA TECNOLOGIA “SLAVYANKA”

NOTÍCIAS DOS SÓCIOS RUSSOS



**UM NOVO TIPO DE VEÍCULOS EQUIPADO COM UM MOTOR DUYUNOV -
EMBARCAÇÃO EQUIPADA COM UM MOTOR DA-112S TESTADA EM
MEIO AQUÁTICO**



NOTÍCIAS DO SETOR DE INVESTIMENTO



ESCRITÓRIOS DE REPRESENTAÇÃO NACIONAL

MAIO



A 14 DE MAIO, FOI INAUGURADO O ESCRITÓRIO DE REPRESENTAÇÃO NACIONAL NA COLÔMBIA. ELENA LOZADA TORNOU-SE SÓCIA NACIONAL

ESCRITÓRIOS DE REPRESENTAÇÃO NACIONAL

NOVEMBRO



A 12 DE NOVEMBRO, FOI INAUGURADO O ESCRITÓRIO DE REPRESENTAÇÃO NACIONAL DA SOLARGROUP NA MACEDÓNIA DO NORTE. VASKO POPOVSKI TORNOU-SE NO SÓCIO NACIONAL

EVENTOS

AGOSTO



NO DIA 6 DE AGOSTO, FOI CONDUZIDA A CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DA SOLARGROUP, NO CENTRO DE CONGRESSOS DA ZONA ECONÓMICA ESPECIAL “TECHNOPOLIS “MOSCOW”. ESTIVERAM PRESENTES MAIS DE 350 CONVIDADOS, ORIUNDOS DE 20 PAÍSES DISTINTOS

EVENTOS



NO VIETNAME, FOI ORGANIZADA UMA DIGRESSÃO DE CONFERÊNCIAS DA SOLARGROUP. NOS DIAS 9 E 16 DE OUTUBRO, FORAM CONDUZIDAS CONFERÊNCIAS EM HANÓI E NA CIDADE DE HO CHI MINH, COM A COMPARÊNCIA E PARTICIPAÇÃO DOS DIRIGENTES DA SOLARGROUP

EVENTOS



FOI INAUGURADO UM SEGUNDO ESCRITÓRIO DE REPRESENTAÇÃO DA SOLARGROUP NO VIETNAME. O PRIMEIRO FOI INAUGURADO NA PRIMAVERA DE 2020. FOI TAMBÉM O PRIMEIRO A SER ABERTO NO ESTRANGEIRO, FORA DA RÚSSIA

EVENTOS



A PRIMEIRA CONFERÊNCIA PRESENCIAL DA SOLARGROUP A SER ORGANIZADA NA INDONÉSIA TEVE LUGAR **DIA 22 DE OUTUBRO EM SURABAYA**

EVENTOS



CONFERÊNCIA DA SOLARGROUP CONDUZIDA NO DIA 5 DE NOVEMBRO EM SÓFIA, NA BULGÁRIA

EVENTOS



A SOLARGROUP ORGANIZOU AINDA UMA CONFERÊNCIA PRESENCIAL NO DIA 19 DE NOVEMBRO EM NOVA DELI. FOI UM DOS PRINCIPAIS EVENTOS NA HISTÓRIA DO PROJETO

EVENTOS

The banner features a blue header with the month 'DEZEMBRO'. The main content area includes the Solargroup logo, the event title 'RESULTADOS ANUAIS', and a sub-header 'ÚLTIMO WEBINAR'. It also displays the date '16.12.2022' and time '17:00 MOSCOVO'. A grid of eight circular portraits shows the speakers. To the right, there is a detailed illustration of various business and technology icons like charts, documents, and a globe.

DEZEMBRO

SOLARGROUP

16.12.2022 17:00 MOSCOVO

RESULTADOS ANUAIS

ÚLTIMO WEBINAR

16.12.2022 17:00 MOSCOVO

RESULTADOS ANUAIS NO PROJETO “DUYUNOV'S MOTORS”: ÚLTIMO WEBINAR DO PROJETO EM 2022 COM TRADUÇÕES DISPONÍVEIS EM 13 DIFERENTES IDIOMAS

PARTICIPAÇÃO E COMPARÊNCIA EM EVENTOS

NOVEMBRO



A EQUIPA DA SOLARGROUP ESTEVE PRESENTE NA CIMEIRA DA ELETROMOBILIDADE 2022 COMO PARTE DA SUA VIAGEM À ÍNDIA. A EQUIPA COMPARECEU NA CIMEIRA, PRINCIPALMENTE COM O INTUITO DE ANALISAR E AVALIAR TENDÊNCIAS E PERSPETIVAS FUTURAS PARA OS PRÓXIMOS 5 ANOS

CONFERÊNCIAS E EVENTOS AO VIVO



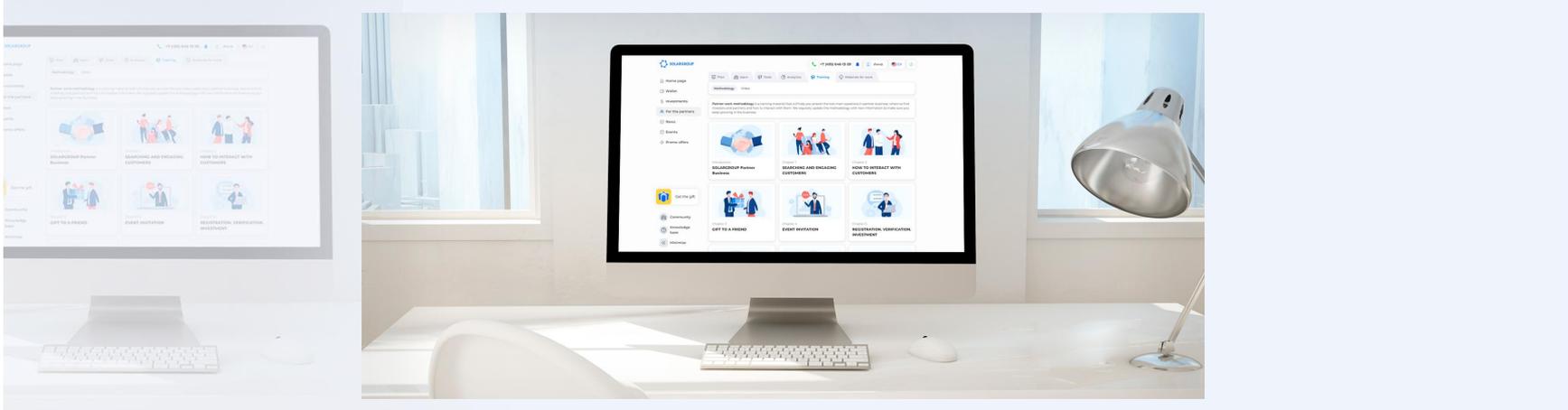
**EM 2022, FORAM CONDUZIDOS MAIS DE 280 CONFERÊNCIAS
E EVENTOS EM 18 PAÍSES**

ATIVIDADE DE SÓCIO



PRESIDENTE -
UM NOVO PATAMAR NO PLANO COMERCIAL

ATIVIDADE DE SÓCIO



**“METODOLOGIAS DE TRABALHO À ATIVIDADE DE SÓCIO” -
UMA NOVA FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO
EFICAZ DA SUA ATIVIDADE DE SÓCIO**

ATIVIDADE DE SÓCIO



**NOVAS PROMOÇÕES PARA SÓCIOS -
4 OPORTUNIDADES PARA GANHAR DE UMA SÓ VEZ**

ATIVIDADE DE SÓCIO

DEZEMBRO

NOVAS CONDIÇÕES DA OPÇÃO “DAR UM PRESENTE A UM AMIGO”.

5 \$ CREDITADOS À CONTA DE SÓCIO POR CADA AMIGO CONVIDADO A INTEGRAR O PROJETO. E, POR SUA VEZ, 25 \$ CREDITADOS À CONTA PRINCIPAL DO SEU AMIGO NA ÁREA ADMINISTRATIVA, QUE PODEM POSTERIORMENTE SER INVESTIDOS NO PROJETO



NÚMEROS E VALORES DO PROJETO ATINGIDOS NO MÊS DE DEZEMBRO DE 2022



5 300+
INVESTIDORES



17 100+
SÓCIOS



12 600+
PACOTES DE
INVESTIMENTO

**O PROJETO JÁ ULTRAPASSOU TRANQUILAMENTE
O MARCO DOS 400 000 PARTICIPANTES**



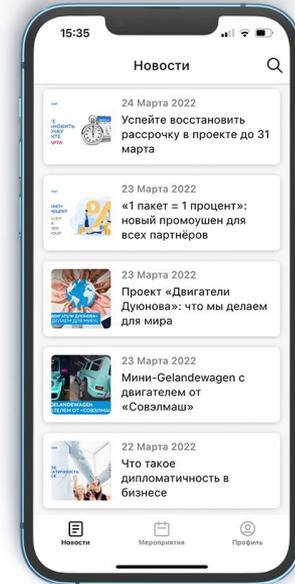
ÁREA ADMINISTRATIVA DO PROJETO



PRODUTOS INFORMATIVOS

MARÇO

UM NOVO PATAMAR NO DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA INFORMÁTICA DA **SOLARGROUP**: JÁ SE ENCONTRA DISPONÍVEL A APLICAÇÃO MÓVEL NA GOOGLE PLAY E NA APP STORE



PRODUTOS INFORMATIVOS

JULHO



**DUAS NOVAS APRESENTAÇÕES EM FORMATO DE
VÍDEO DO PROJETO “DUYUNOV’S MOTORS”**

EM QUE CONSISTE O PROJETO

«DUYUNOV'S MOTORS»?





VÍDEO DE APRESENTAÇÃO

PROJETO DUYUNOV'S MOTORS

TUDO SOBRE AS METAS,
DESAFIOS E A
SINGULARIDADE DO PROJETO



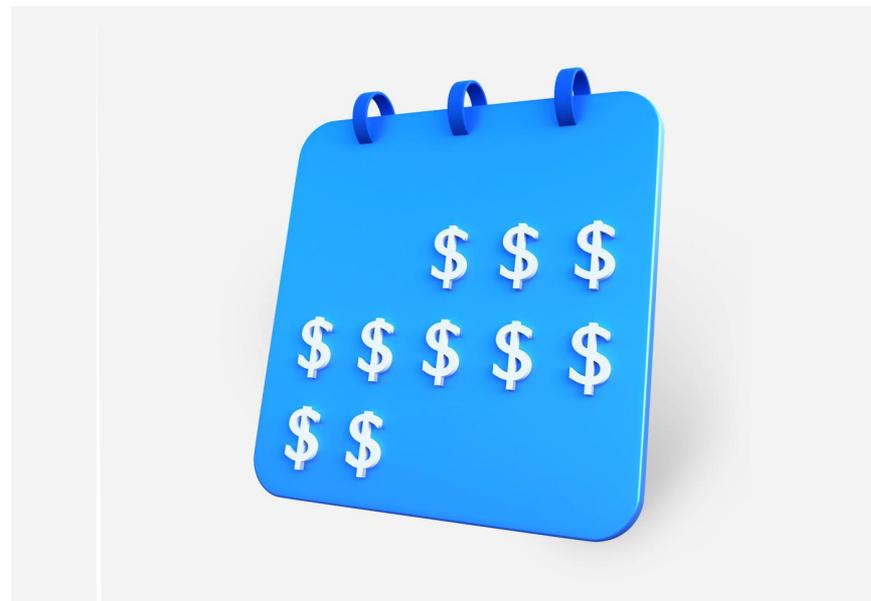
OFERTAS DE INVESTIMENTO

**NOVOS PACOTES DE INVESTIMENTO
AO DESCONTO DAS FASES
ANTERIORES!**



OFERTAS DE INVESTIMENTO

UM BÔNUS DE 5 % PELO PAGAMENTO ATEMPADO DE PRESTAÇÕES. LIQUIDE OS SEUS PACOTES DE INVESTIMENTO SEM UM ÚNICO DIA DE ATRASO E TENHA DIREITO A 5 % DO NÚMERO TOTAL DE QUOTAS DE INVESTIMENTO INCLUÍDAS NO PACOTE ADQUIRIDO

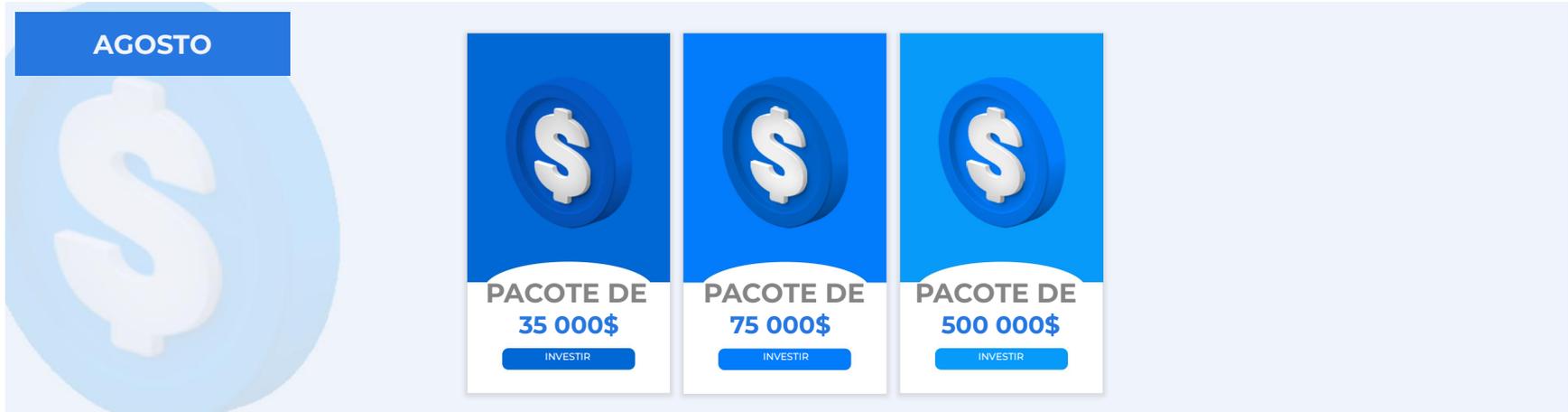


OFERTAS DE INVESTIMENTO



BÓNUS CONFERIDO A RECÉM-CHEGADOS: OFERECEMOS 5 % DAS QUOTAS POR CADA PAGAMENTO EFETUADO NUM PERÍODO DE 7 DIAS APÓS O REGISTO

OFERTAS DE INVESTIMENTO



AGOSTO

PACOTE DE 35 000\$

INVESTIR

PACOTE DE 75 000\$

INVESTIR

PACOTE DE 500 000\$

INVESTIR

The image displays three investment packages for August. Each package is represented by a blue card with a white dollar sign icon. The packages are labeled 'PACOTE DE' followed by the investment amount: 35 000\$, 75 000\$, and 500 000\$. Below each amount is a blue button with the word 'INVESTIR' in white. To the left of the cards is a large, light blue circular graphic containing a white dollar sign. Above the cards is a blue rectangular box with the word 'AGOSTO' in white.

NA ÁREA ADMINISTRATIVA, JÁ TEMOS DISPONÍVEIS PACOTES DE INVESTIMENTO DE 35 000 \$, 75 000 \$, 400 000 \$ E 500 000 \$

OFERTAS DE INVESTIMENTO

DEZEMBRO



A LOTARIA DE ANO NOVO DISPONÍVEL PARA TODOS OS INVESTIDORES TEM LUGAR PELA PRIMEIRA VEZ NO PROJETO “DUYUNOV'S MOTORS”! O VALOR A SER PREMIADO É DE 25 000 \$



**MUITO OBRIGADO
PELA SUA ATENÇÃO!**

