**CONTEÚDOS PARA O SITE DA POLI JUNIOR**

**-INICIO-**

**NOSSA ATUAÇÃO**

- Construção Civil

Em Construção Civil, composto pelas áreas de Engenharia Civil e Elétrica, trabalhamos cada vez mais nos mínimos detalhes para que a entrega do seu projeto seja feita com a eficácia que você precisa. Além de todas as necessidades básicas, buscamos as tecnologias mais completas para dinamizar todo o processo do seu serviço.

Conseguirmos entregar desde projetos do zero até revitalizações, garantindo a melhor qualidade e experiência possível para nossos clientes.

Saiba mais sobre nosso setor aqui.

- Indústria

Nosso setor de indústria trabalha com empresas de todos os portes, de pequeno a grande, sempre priorizando o resultado da mais alta qualidade para que a vontade de nossos clientes seja completamente atendida.

Sabendo que o cotidiano da população é diretamente ligado à eficácia dos meios de produção da nossa indústria, graças a nossos estudos mecânicos e de automação, vemos grande valor em projetar para o secundário.

Saiba mais sobre nosso setor aqui.

- Tecnologia

Setor que trabalha com foco exclusivamente em tornar o seu problema em uma solução concreta. Explanamos tudo o que nossos clientes desejam do projeto para realizá-lo com a identidade e ideal que você precisa.

Incluindo serviços de sites simples à sistemas mais complexos de gestão, nosso setor de tecnologia, referente a Engenharia de Computação, trabalha com a precisão que você precisa para que seus empreendimentos tornem se verdadeiros sucessos.

Saiba mais sobre nosso setor aqui.

- Inovação

Nossas inovações, alinhadas com os conhecimentos de eletrônica e programação, buscam solucionar os seus problemas. Trabalhamos totalmente de acordo com as ideias e as necessidades que vocês nos trazem, buscando sempre uma forma mais simples e tecnológica de solucionar problemas do nosso cotidiano.

Incluindo IOT, Inteligência das Coisas, entre outros projetos que buscam inovar e automatizar processos, prepare-se para facilitar ainda mais sua rotina.

Saiba mais sobre nosso setor aqui.

**PESSOAS IMPACTADAS**

(Ver com GG, Duda e gerentes, projetos, etc)

86 projetos fechados

274 pessoas (2017 e 2018) - associados

**MELHORES PROJETOS**

Coletar imagens dos melhores projetos

**DEPOIMENTOS DE NOSSOS CLIENTES**

**1.** O trabalho da equipe da Poli Junior foi muito bem executado, sempre bastante atenciosos comigo e com o projeto. A solução encontrada por eles foi fundamental para a regularização da construção da minha casa na prefeitura. Recomendo-os com olhos fechados.

Victor Matheus Santos, cliente de nosso Projeto de Arquitetônico (Construção Civil).

**2.** Sobre o projeto, eu gostei e aprovo. Fiquei satisfeito e recomendo a Poli Junior Engenharia.

José Carlos da Silva, cliente de nosso Projeto arquitetônico, ... (Construção Civil).

**3.** “Nunca tive dúvidas em contratar o serviço. Conheço a cultura de trabalho das empresas juniores, por isso sempre confiei que teria o que esperava. E as expectativas foram superadas. Além do atendimento excelente e da flexibilidade que tivemos em todos os momentos, o principal, a qualidade do serviço foi extremamente satisfatória. Aprovei o resultado final e indiquei até para o meu professor da faculdade que também adorou. Já faço planos para novas formas de expansão dos meus serviços através do modelo que me foi desenvolvido e devo isso graças a Poli Jr.”

Rodrigo Rodrigues, cliente de nosso Projeto de Sistema de condicionamento físico e saúde (Tecnologia).

**4.**

**-INSTITUCIONAL-**

**QUEM SOMOS**

**M. E. J. (Movimento Empresa Junior)**

O Movimento empresa Júnior (MEJ) tem como propósito a busca por um Brasil Empreendedor. A sigla é pequena, mas a ambição pelo propósito é grande. O movimento é composto por estudantes universitários que participando do MEJ, passam a integrar uma empresa júnior, onde exercem diversas funções. As empresas juniores proporcionam aos estudantes focar no aperfeiçoamento de habilidades como liderança, comunicação e trabalho em equipe, através da prestação de consultorias à micro e pequenas empresas. O Movimento empresa Júnior surgiu em 1967 na França, com a necessidade de transformar os conhecimentos que são adquiridos por estudantes universitários nas salas de aula, em aplicações de mercado. O movimento chegou ao Brasil no fim da década de 80, com o surgimento das primeiras Empresas Juniores do país. Hoje o Brasil conta com mais de 20 mil empresários juniores e fechou o ano de 2017 com quase R$ 21 milhões em faturamento e aproximadamente 11 mil projetos fechados. A FEJEPE (Federação das Empresas Juniores do Estado de Pernambuco) é o principal disseminador do Movimento Empresa Júnior em Pernambuco e sua atuação estabelece uma relação entre os estudantes, órgãos públicos e privados e o mercado, todos envolvidos no processo de transformação por um Brasil empreendedor.

**QUEM SOMOS**

A Poli Júnior Engenharia, em Recife, foi a primeira empresa Júnior de engenharia do estado de Pernambuco, apaixonada por desenvolver pessoas que impactem cada vez mais a sociedade brasileira. Somos uma empresa focada em transformar os sonhos dos nossos clientes em realidade, através dos nossos serviços. Atuamos desde 2006, impactando a sociedade, pois realizamos muito mais do que projetos de engenharia, impactamos pessoas. Somos uma empresa júnior, formada por estudantes, que têm brilho nos olhos e que têm o potencial de entregar qualidade, satisfação e implementação da melhor forma que o mercado exige. Desde a nossa fundação adotamos como decisão estratégica o comprometimento com a qualidade do projeto, criando e desenvolvendo soluções inovadoras para o mercado, transformando ideias em realidades, com foco na sustentabilidade do ponto de vista técnico e econômico, desenvolvendo projetos ambientalmente corretos, ajudando e incentivando a implementação de medidas que minimizem impactos negativos sobre o meio ambiente. Alinhamos nossa capacidade as necessidades dos nossos clientes, entregando soluções personalizadas, principalmente, para empresas de pequeno e médio porte, estabelecidas ou sediadas em Pernambuco e estados adjacentes.

**DUVIDAS PJ**

**-Qual a vantagem de se fazer um projeto com Empresa Júnior ao invés de uma empresa sênior?**

Muitas pessoas pensam que a vantagem é apenas o preço mais baixo, mas não é apenas esse fator. É claro que um produto mais barato do que já existe no mercado é bastante atrativo, mas isso é só uma consequência da instituição não ter fins lucrativos e ser formada por estudantes. Contratando uma empresa júnior, você contribui com a formação de empreendedores e de profissionais, já que o conhecimento que os estudantes irão adquirir durante a execução do projeto raramente é visto durante o período de graduação. As empresas juniores para muitos, é onde começa a surgir o espírito empreendedor, e onde os membros conseguem cada vez mais o desenvolvimento pessoal e profissional.

Em geral, as empresas juniores contam com times bem atenciosos, com atendimentos personalizados para cada tipo de situação e especializados na facilidade de resolução de problemas.

Se você quer inovação e novidade, contratar uma empresa júnior é a melhor escolha pra você.

**-De quem é a assinatura do responsável pelo projeto de uma empresa júnior, se os estudantes ainda não são formados?**

Os estudantes que fazem parte de empresas juniores realizam os projetos, sempre auxiliados por mestres e doutores da Universidade, além de consultores e profissionais excelentes que atuam na área. Os projetos realizados pelos membros da empresa júnior, depois de analisados por esses consultores e profissionais, são assinados por eles e entregues aos clientes.

**PROCESSO SELETIVO**

Nosso processo seletivo é realizado pensando em estudantes que querem sempre um algo a mais, pois não apenas o diploma de Engenheiros, estamos em busca de características essenciais que um bom profissional precisa ter no que diz respeito ao mercado de trabalho, como por exemplo: liderança, trabalho em equipe, empreendedorismo, autocontrole, criatividade, entre tantas outras.

Estas características são afloradas cada vez com mais intensidade a cada projeto realizado, a cada reunião feita com o time, a cada proposta enviada, cada visita feita ao cliente. As empresas juniores são totalmente ligadas ao Movimento Empresa Júnior (MEJ), que é considerado o maior movimento de empreendedorismo universitário do mundo, visando oferecer serviços que ajudam a desenvolver o empreendedorismo no país, além de fornecer crescimento profissional a seus membros.

**DUVIDAS SOBRE PS**

**-É preciso estar em qual período para ingressar na Poli Júnior?**

Não existe um tempo mínimo de faculdade para fazer parte da Poli Júnior, se você estiver matriculado na Universidade, pode se inscrever no Processo Seletivo. O mais importante é a força de vontade e querer crescer com junto com a empresa, pois a parte técnica é complemente suprida na capacitação para te deixar preparado para fazer parte desse batalhão.

**-Preciso ter experiências ou ter o currículo “recheado” para participar de uma empresa júnior e ser selecionado no processo seletivo?**

Não, absolutamente não! Entendemos que, assim como nós, as pessoas que tem interesse em participar da Poli Júnior Engenharia são estudantes em processo de aprendizado, e estão em busca de um diferencial, de aprender não apenas o que é ensinado na universidade, mas de ter “a cereja do bolo”. Inclusive, é aqui junto com a gente, que a maioria dos estudantes tem a primeira experiência profissional, um contato mais íntimo com o mercado de trabalho.

**-Trabalhar de graça? Trabalho voluntário? Por que eu trabalharia sem receber?**

Não só a Poli Júnior Engenharia como qualquer outra empresa júnior representa uma época de fortes mudanças para seus membros. Esse lugar é um ambiente de muito aprendizado, conhecimento, experiências, trabalho em equipe, networks, emoções, amizades, descobertas... Aqui você aprende a impulsionar suas qualidades e trabalhar em seus defeitos, aprende a trabalhar junto com as personalidades dos outros empresários juniores, aprende muita questão técnica do seu curso, aprende a lidar com clientes, desenvolver projetos e orçamento e muito mais. Tudo isso enriquece bastante tanto seu curriculum quanto você como profissional. Lembre-se, a Poli Júnior não vai deixa-lo mais rico, mas vai te deixar mais caro!

**-É verdade que tenho que abdicar de muitas coisas, inclusive da faculdade, para entrar na Poli Júnior?**

Absolutamente, NÃO! Nós fazemos projetos de engenharia em 5 áreas (mecânica, civil, automação, computação e elétrica) e a empresa é dividia em 5 setores (Diretoria, ADM/FIN, Marketing, Gente e Gestão e Negócios), ao ingressar, você entrará em um desses setores e toda semana a equipe terá suas atividades a serem feitas, que estão em constantes mudanças. A empresa, assim como qualquer outra, cobra apenas responsabilidade e qualidade nas suas tarefas da semana para que haja um andamento exponencial do seu setor. Se assim o fizer, não existe nenhuma cobrança para ter que "bater o ponto" na empresa todos os dias como muitos pensam. A atividade Poli Júnior é baseada em responsabilidade, qualidade e compromisso.

**-SOLUÇÕES-**

**SETORES**

**CONSTRUÇÃO CIVIL**

O nosso setor de construção civil está cada vez mais completo para conseguirmos entregar desde projetos do zero até revitalizações, tudo no mesmo lugar com a melhor qualidade para o nosso cliente ter a melhor experiência possível.

**- Projeto arquitetônico**

O projeto pretende criar um espaço que atenda a todas as necessidades que seu uso pode trazer no futuro, buscando uma otimização do mesmo, analisando aspectos funcionais, de conforto ambiental e estético, garantindo sua qualidade. Dentre outras coisas visa garantir atender às necessidades do cliente como acessibilidade, conforto e melhor ocupação de espaço de forma a evitar desapontamentos pessoais e gastos proporcionando um entendimento entre executor da obra e o contratante.

**- Projeto hidrossanitário**

O projeto hidrossanitário consiste no dimensionamento adequado das tubulações de sistema de drenagem, tubulações de água fria e esgotamento sanitário, fazendo a ligação à rede pública de abastecimento e o retorno ao coletor público (ou se for o caso o retorno será feito a um sistema individual de tratamento). Aliado às estratégias de descartes de fluidos garante sustentabilidade ao projeto e assim economia de recursos e autonomia.

**- Projeto de orçamento avaliativo**

É o balanço avaliativo que estima de forma eficiente todos os preços envolvidos num projeto executivo, monitorando assim gastos que possam ser evitados ou canalizados para eventuais interesses do cliente.

**- Projeto de patologia**

Alternativa para não desprender um enorme investimento em estruturas condenadas, já que podem ser evitadas com esse tipo de projeto de manutenção preventiva. Essencial para extinguir acidentes provocados por falhas humanas, que muitas vezes são irreversíveis do ponto de vista de recuperação/reaproveitamento.

**- Projeto estrutural**

O foco do nosso projeto é o dimensionamento e detalhamento dos elementos estruturais (como pilares, vigas, lajes). Com os cálculos evita-se peças superdimensionadas que possam a vir a ser potencialmente acidentais.

**- PCI**

O nosso plano de prevenção oferece desde uma detecção de fogo eficiente como um detalhamento diferencial de instrumentos dedicados a combater eficientemente um incêndio. Estudamos as melhores estratégias dedicadas ao perfil individual de cada projeto de instalação, distribuindo assim rotas de fuga inteligentes e bem sinalizadas.

**-Instalações elétricas residenciais (ou Instalações elétricas prediais)**

Para que a energia elétrica possa ser utilizada em residências, prédios e indústrias são necessários a montagem de um conjunto de condutores elétricos, proteções, controles e acessórios especialmente instalados para tal finalidade e que são regidos por normas técnicas específicas.

**-SPDA**

Também conhecido como Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas. Trata-se do conjunto de dispositivos instalados no(s) ponto(s) mais alto(s) das edificações e estruturas, conectados ao solo por meio de condutores metálicos, objetivando mitigar as possibilidades destrutivas das descargas atmosféricas.

**-Projeto fotovoltáico**

Trata-se do projeto em que colocamos painéis fotovoltaicos em sua residência, podendo ser casa ou apartamento, transformando a energia solar em energia elétrica. Trazendo sustentabilidade e maior conforto para sua vida, pois vai gerar a energia para sua casa sem o barulho de geradores.

**- Cabeamento Estruturado**

O cabeamento estruturado é um método padronizado de cabear uma rede, considerando as normas de segurança, as melhores práticas e o maior aproveitamento de recursos dos equipamentos. com o objetivo de fornecer uma infraestrutura de telecomunicações, como, por exemplo, transmitir dados através de uma rede de computadores.

**- Luminotécnico**

Um Projeto Luminotécnico visa identificar as melhorias de iluminação em um estabelecimento para que sejam prevenidos acidentes de trabalho, fadiga visual, estresses e demais fatores elacionados para um conforto visual, melhorando as condições de trabalho e eficiência.

**- Projeto Subestação**

**- Projeto de Centro de Medição**

É um projeto onde são dimensionados os cabos, tubulações, caixas e localização dos equipamentos do centro de medição de acordo com a demanda de energia prevista para o centro de medição.  O centro de medição elétrica de uma edificação pode ser considerado o local mais importante de um sistema elétrico predial. Lá ocorre o recebimento da energia elétrica da concessionária que é tarifada e distribuída por ramais auxiliares para alimentação dos equipamentos.

**INDÚSTRIA**

Nosso setor de indústria trabalha com empresas de todos os portes e priorizando o resultado da mais alta qualidade, visto que o cotidiano da população é diretamente ligado à eficácia dos meios de produção da nossa indústria. Os serviços oferecidos são:

**-NR-12**

Análise de máquinas e equipamentos elaborando um relatório que engloba informações dos problemas e soluções cabíveis, adequados de acordo com a Norma Regulamentadora 12, NR12.

Não é somente se prezar de danos financeiros, como principalmente garantir a segurança dos operadores e transeuntes.

**-Mapeamento de processos**

Mapear todo o funcionamento da produção ou do serviço, com a intenção de padronizar a atividade. Esse serviço garante uma maior facilidade na construção de sistemas de medição, avaliando em tempo real a execução das tarefas, medições dos resultados, custos, produtividade, entre outros, tornando mais fácil o seu gerenciamento.

**-Análise de Layout**

Mudança no Layout da região indicada afim de otimizar a disposição da área de trabalho para aumentar o desempenho do processo. Melhora diretamente a qualidade do produto, pois utilizar melhor o espaço reduz riscos de acidentes, melhora as condições de trabalho, otimiza controle de qualidade e reduz movimentação de pessoas, materiais e equipamentos.

**-Design de peças**

Desenvolvimento de peças pontuais para substituição daquelas com defeito ou desgastadas em qualquer máquina que se necessite. Nosso serviço ocasiona um grande conforto, baseado na produção sob a demanda da necessidade, bem como grande economia por parte do cliente visto o valor de alguns maquinários em relação à uma única peça.

**-PCM**

Planejamento de controle de manutenção com intuito de garantir o bom funcionamento de qualquer máquina industrial e segurança dos funcionários, o que ocasiona menor risco aos trabalhadores ao mesmo tempo que garante uma menor probabilide de altos custos com manutenção por problemas mecânicos do aparelho, que deviam ter sido previstos no serviço de PCM.

**-PCP**

Planejamento de controle de produção a fim de redução de custos de matéria prima, mão de obra e otimização das etapas de montagem dos produtos. Isso garante redução dos custos operacionais, qualidade, produtividade e claro, bons resultados conquistados.

**INOVAÇÃO**

O setor alinha os conhecimentos de eletrônica e programação para solucionar os problemas reais dos clientes, e trabalha totalmente de acordo com as ideias e as necessidades deles, buscando sempre uma forma mais simples e tecnológica de solucionar problemas do nosso cotidiano.

Nosso setor é formado por uma equipe bastante persistente e determinada para agilizar e trazer a melhor solução para o problema do nosso cliente, com a qualidade necessária que você precisa.

**-Automação Industrial**

Automação industrial é a aplicação de técnicas ou softwares para um determinado processo ou máquina industrial com a finalidade de aumentar a sua produção com a menor quantidade de desperdício possível, melhorar a segurança e vida útil do equipamento e reduzir o esforço ou interferência humana no mesmo.

**-IOT**

É o procedimento de obter uma ou mais informações locais ou isoladas, na nuvem. O monitoramento de informações em tempo real de forma automatizada é a solução perfeita para evitar gastos com contingente, além de fornecer a informação precisa, não fornecendo espaço para erro humano. Havendo um retorno financeiro à médio e longo prazo de diminuição dos gastos. Implementação de uma Central para captura de dados e com conexão à internet para envio dos dados.

**-Automação de Bombas**

O Projeto faz o controle de revezamento do acionamento de Bombas de recalque automático. O sistema consiste no monitoramento do nível dos reservatórios (superior e inferior).

Este sistema previne o desabastecimento de água do estabelecimento através de uma interface instalada na portaria onde é possível verificar a atualização dos dados coletados. Em caso de divergências entre os dados coletados e os limites estabelecidos um alarme será acionado para indicar avaria.

**- Automação Residencial**

A automação residencial é o processo que deixa o espaço desejado cada vez mais inteligente. A inteligência por trás da automação residencial permite que os ambientes que fazem parte da sua rotina sejam melhores aproveitados, utilizando equipamentos automatizados a favor de suas necessidades e hábitos, tendo total controle de acordo com seu gosto.

**- Automação de máquinas de lavar**

O serviço consiste na automatização de máquinas de lavar industriais ou residenciais, possibilitando a programação da máquina de acordo com a necessidade do cliente. É um serviço diferente do oferecido no mercado porque deixa o cliente livre para escolher quais produtos utilizar nas lavagens de roupas, mantendo um padrão de lavagem de excelência.

**- Retrofit**

É o procedimento de reformar e modernizar equipamentos industriais. A atualização de máquinas industriais é a solução ideal para empresas manterem a produtividade alta sem ter que arcar com investimentos pesados em bens de capital. O retorno financeiro acontece no curto e médio prazo e é um dos principais motivadores para a adoção do retrofit de máquinas. Trocar partes móveis, recuperação e troca de peças desgastadas, modernização dos sistemas eletrônicos e comandos da máquina.

**PROCESSO DO PROJETO**

-Ideia

-Analise da ideia

-Contrato

-Andamento do projeto

-Fim do projeto

**TECNOLOGIA**

O nosso setor de tecnologia trabalha com foco exclusivamente no desejo de nosso cliente. Explanamos tudo o que o ele quer, tudo que ele pensa e espera da nossa solução para seu problema, com a ideia as vezes já formada ou construída em conjunto com nossa equipe.

Incluindo serviços de sites simples à sistemas mais complexos de gestão, nosso setor de tecnologia é referente a Engenharia de Computação.

**-Sites Institucionais**

Sistemas mais simples, sites, que possuem o intuito de expor conteúdos a respeito do nosso cliente. Geralmente com várias abas, pois possuem uma quantidade de material extensa a ser exposta.

Costuma ser requerido por empresas de grande ou médio porte.

**- Sites One Page**

Site com maior dinamicidade em questões de carregamento e exposição de conteúdo, destinado para empresas com uma quantidade resumida de conteúdo para serem expostos, em relação ao institucional.

Utilizado mais frequentemente por pessoas físicas e seus respectivos empreendimentos.

**-Sistemas Web Sob Demanda**

Sistema destinado para ter uma interação, por meio de um navegador, com o usuário. Não é apenas um site com o intuito de exposição de conteúdo, pois possui funcionalidades complexas, como banco de dados.

**-Sistema Computacional de Automação de Ares-condicionados**

Sistema integrado a componentes eletrônicos que controlam e enviam informações para diversos ares-condicionados em estabelecimentos ou instituições. Produto integrado ao mercado de “IoT” (Internet das coisas).

**-Sistema de Gestão Empresarial**

É um tipo de sistema usado para ter um maior controle e automatização de informações, com interações com o usuário. Reduz a quantidade de documentos separados, pois também os unifica. Com esse tipo projeto, você pode organizar dados para uma melhor gestão, garantindo uma boa usabilidade.

**-Plataforma de E-commerce**

Destinada para lojas ou empreendedores de pequeno a médio porte que buscam a expansão do seu negócio. Uma loja virtual, além de claramente possibilitar vendas online, traz um aspecto de profissionalismo e dinamiza processos que geralmente demandam mais tempo, no dia a dia, como o próprio deslocamento até seu estabelecimento.

**-Sistema de Condicionamento e Saúde**

Serve para facilitar a comunicação entre o professor e seu respectivo aluno, passando informações, como treinos e exercícios, necessárias com praticidade por meios virtuais.

Também é dada a possibilidade para o próprio aluno colocar dados necessários, como níveis de glicemia e pressão arterial, para que o professor tenha uma boa noção de como deve agir.

**PROCESSO DO PROJETO**

- Briefing + Planejamento da execução

- Mockups + Início da Construção do Site

- Validação das Páginas + Inserção de Conteúdo

- Validação do Sistema

- Sistema Entregue

**-SERVIÇOS INDIVIDUAIS-**

**TECNOLOGIA**

**-Sites Institucionais**

Com o desenvolvimento de aplicações web, é possível tornar seu negócio, local ou ideia mais acessível online. Com o layout próprio para o cliente, confortável e esteticamente agradável para o usuário, além de ter as ferramentas necessárias – como barra de pesquisa, formulário, localização e imagens – para que seja exposto todo o conteúdo do nosso cliente, da melhor forma possível.

Te garantimos um ótimo impacto sobre as pessoas, logo, prepare-se para atingir seu público e o alvo que você deseja para o seu empreendimento.

Entre em contato conosco ao lado e marque uma reunião gratuita.

**Benefícios:**

Presença online, melhora relação com o consumidor, ajuda na segmentação de clientes, fácil acesso em dispositivos móveis.

**- Sites One Page**

Possui proposta semelhante ao Site Institucional, com todo o layout personalizado para o cliente, confortável e esteticamente agradável para o usuário, possuindo toda a estrutura necessária para seu espaço online. Difere-se no quesito de desenvolvimento e exposição de conteúdo, possuindo apenas um plano – uma única página -, consequentemente, pelo tamanho mais reduzido uma dinamicidade em questão de carregamento.

Se você quere expor o seu conteúdo de forma simples e dinâmica esse é o modelo de Site ideal para você.

Entre em contato conosco ao lado e marque uma reunião gratuita.

**Benefícios:**

Mais velocidade, navegação rápida e dinâmica, ampla visão.

**-Sistemas Web Sob Demanda**

Se você necessita de maior desenvolvimento do seu site para interação mais direta com o usuário, esse é o Sistema para você. Não é apenas uma página online com o intuito de exposição de conteúdo, pois possui funcionalidades mais complexas para manter a sua experiência com o público alvo.

Esse é o projeto ideal para integração e flexibilidade do seu negócio.

Entre em contato com a Poli Junior Engenharia ao lado e marque uma reunião gratuita.

**Benefícios:**

Mobilidade, Preocupação zero, Segurança, Flexibilidade, etc.

**-Sistema Computacional de Automação de Ares-condicionados**

Sistema computacional do nosso serviço de Automação de Ar-condicionado. Integrado com os componentes eletrônicos que controlam os ares-condicionados, possui o layout adequado e confortável para o uso do sistema da forma mais agradável e funcional possível.

Faça já o seu projeto de Automação de Ares-condicionados e junto dele será vinculado o nosso projeto de Sistema Computacional de Automação de Ares-Condicionados.

Quer saber sobre nosso serviço? >LINK PARA O SERVIÇO<

Entre em contato a Poli Junior Engenharia ao lado e marque uma reunião gratuita.

**Benefícios:**

(Colocar ao relacionado a automação de bombas/ noticia/ ao do tipo)

**-Sistema de Gestão Empresarial**

Para ter seus processos otimizados, tais como cuidar de estoques, gerar relatórios, emitir notas fiscais, um sistema de Gestão Empresarial é o ideal para o seu negócio. Todo o tempo dedicado a atividades estritamente operacionais, que poderia estar sendo convertido em processos que realmente demandam ações humanas, será feito pelo Sistema.

Que você está esperando para fazer uma revolução empresarial o seu negócio?

Entre em contato com a Poli Junior Engenharia ao lado e marque uma reunião gratuita.

**Benefícios:**

Integração das áreas da empresa, otimização de capital de giro, redução do retrabalho, aumento do lucro e redução dos custos.

**-Plataforma de E-commerce**

Projeto ideal para você cliente que possui um empreendimento de pequeno -a médio - porte e busca a expansão do seu negócio. Uma loja virtual, além possibilitar suas vendas online, traz um semblante de profissionalismo e dinamiza processos que geralmente demandam mais tempo, no dia a dia, como o próprio deslocamento até seu estabelecimento. Com ferramentas integradas, como o PayPal, garantimos segurança em todo o processamento das suas transações. Além de estar ligado a redes sociais aumentando ainda mais seu alcance.

Chegou sua chance de comercializar de forma bem mais prática, economizar processos e atingir ainda mais seu público alvo. Entre em contato com a Poli Junior Engenharia ao lado e marque uma reunião gratuita!

**Benefícios:**

Conforto, facilidade para o consumidor, poder de alcance, verificação de métricas.

//MATHEUZINHO

**-Sistema de Condicionamento e Saúde**

Serve para facilitar a comunicação entre o professor e seu respectivo aluno, passando informações, como treinos e exercícios, necessárias com praticidade por meios virtuais.

Também é dada a possibilidade para o próprio aluno colocar dados necessários, como níveis de glicemia e pressão arterial, para que o professor tenha uma boa noção de como deve agir.

**Benefícios:**

**CONSTRUÇÃO CIVIL**

**Projeto arquitetônico**

Esse projeto pretende criar um espaço que atenda a todas as suas necessidades, buscando uma otimização de conforto ambiental e estético, garantindo uma ótima qualidade. Com o conforto, acessibilidade e melhor ocupação de espaço, o projeto visa em atingir da melhor forma possível o seu desejo, proporcionando uma experiência Poli Junior única.

**- Benefícios:** Temos o projeto arquitetônico elétrico, de iluminação, paisagístico e hidráulico. Evitar desapontamentos pessoais e gastos proporcionando um entendimento entre executor da obra e o contratante.

**- Projeto hidrossanitário**

O projeto hidrossanitário consiste no dimensionamento adequado das tubulações de sistema de drenagem, tubulações de água fria e esgotamento sanitário, fazendo a ligação à rede pública de abastecimento e o retorno ao coletor público (ou se for o caso o retorno será feito a um sistema individual de tratamento). Aliado às estratégias de descartes de fluidos garante sustentabilidade ao projeto e assim economia de recursos e autonomia.

**- Benefícios**: É o projeto que mais causa patologias quando negligenciado, por isso sua procura indica estender a vida útil do empreendimento.

**- Projeto de orçamento avaliativo**

É o balanço avaliativo que estima de forma eficiente todos os preços envolvidos num projeto executivo, monitorando assim gastos que possam ser evitados ou canalizados para eventuais interesses do cliente.

**- Benefícios:** Corte de custos desnecessários proporciona menos burocracia na execução e andamento da obra, oferecendo conforto ao cliente (que acaba terceirizando essa administração à um profissional capacitado).

**- Projeto de patologia**

Alternativa para não desprender um enorme investimento em estruturas condenadas, já que podem ser evitadas com esse tipo de projeto de manutenção preventiva. Essencial para extinguir acidentes provocados por falhas humanas, que muitas vezes são irreversíveis do ponto de vista de recuperação/reaproveitamento.

**- Benefícios:**

**- Projeto estrutural**

O foco do nosso projeto é o dimensionamento e detalhamento dos elementos estruturais (como pilares, vigas, lajes) levando em consideração diversas condições para o dimensionamento como a resistência do concreto, o clima, a ação do vento, de cargas permanentes e de cargas acidentais. Com os cálculos evita-se peças superdimensionadas que possam a vir a ser potencialmente acidentais.

**- Benefícios:** otimiza execução e evita gastos desnecessários na obra.

**- PCI**

O nosso plano de prevenção oferece desde uma detecção de fogo eficiente como um detalhamento diferencial de instrumentos dedicados a combater eficientemente um incêndio. Estudamos as melhores estratégias dedicadas ao perfil individual de cada projeto de instalação, distribuindo assim rotas de fuga inteligentes e bem sinalizadas.

**- Benefícios:** O Corpo de Bombeiros estabelece obrigatoriedade para áreas construídas a partir de 750m².

750m².

**- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Para que a energia elétrica possa ser utilizada em residências, prédios e indústrias são necessários a montagem de um conjunto de condutores elétricos, proteções, controles e acessórios especialmente instalados para tal finalidade e que são regidos por normas técnicas específicas

**Benefícios**: 80% dos casos de incêndio são causados por conta de instalações elétricas mal feitas ou mal projetadas

**-SPDA**

Também conhecido como Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas. Trata-se do conjunto de dispositivos instalados no(s) ponto(s) mais alto(s) das edificações e estruturas, conectados ao solo por meio de condutores metálicos, objetivando mitigar as possibilidades destrutivas das descargas atmosféricas.

**Benefícios**: tem uma média de 50 milhões de raios que caem no nosso país todos os anos e eles não estão limitados apenas à locais abertos ou pessoas, eles também podem atingir edificações, podendo causar incêndios se não tiver o projeto contra descargas atmosféricas

**-PROJETO FOTOVOLTÁICO**

Trata-se do projeto em que colocamos painéis fotovoltaicos em sua residência, podendo ser casa ou apartamento, transformando a energia solar em energia elétrica. Trazendo sustentabilidade e maior conforto para sua vida, pois vai gerar a energia para sua casa sem o barulho de geradores.

**Benefícios**: Além de acabar com o aumento da conta de luz, podem ter casos que a diminuição dela chega a 95%. E ainda mais, é um projeto com uma vida útil de 25 anos

**-CABEAMENTO ESTRUTURADO**

O cabeamento estruturado é um método padronizado de cabear uma rede, considerando as normas de segurança, as melhores práticas e o maior aproveitamento de recursos dos equipamentos. com o objetivo de fornecer uma infraestrutura de telecomunicações, como, por exemplo, transmitir dados através de uma rede de computadores.

**Benefícios**: É uma boa alternativa para promover a redução de custos e evitar grandes transtornos.

Os problemas são menos propensos na rede, sendo mais fácil isolar e corrigir

**-LUMINOTÉCNICO**

Um Projeto Luminotécnico visa identificar as melhorias de iluminação em um estabelecimento para que sejam prevenidos acidentes de trabalho, fadiga visual, estresses e demais fatores relacionados para um conforto visual, melhorando as condições de trabalho e eficiência.

**Benefícios**: o projeto luminotécnico bem elaborado pode tornar possível uma economia de energia elétrica, gerando uma diminuição de até 70% na sua conta de luz.

**-PROJETO SUBESTAÇÃO**

**-PROJETO DE CENTRO DE MEDIÇÃO**

É um projeto onde são dimensionados os cabos, tubulações, caixas e localização dos equipamentos do centro de medição de acordo com a demanda de energia prevista para o centro de medição.  O centro de medição elétrica de uma edificação pode ser considerado o local mais importante de um sistema elétrico predial. Lá ocorre o recebimento da energia elétrica da concessionária que é tarifada e distribuída por ramais auxiliares para alimentação dos equipamentos.

**Benefícios: ?**

**INOVAÇÃO**

**Automação Industrial**

**- Benefícios:**

Aumento da lucratividade;

Diminuição dos custos relacionados à produção;

Diminuição na quantidade de mão de obra;

Aumento da vida útil do maquinário;

Melhor alocação dos recursos dentro da linha de produção;

Agiliza a produção.

**Automação de Máquina de Lavar**

**- Benefícios:**

Economia de água, energia e de produtos;

Há possibilidade de personalizar o número de etapas da lavagem, por exemplo, o número de enxagues de uma roupa;

Personalização da máquina para executar a lavagem da mesma forma inúmeras vezes;

Possibilita maior segurança;

**Automação de Bombas**

**- Benefícios:**

Controle de revezamento do acionamento de bombas de recalque automático;

Maior rapidez na solução do problema de quebra de bomba de recalque;

Menos problemas com falta de água no condomínio. O sistema ao detectar uma bomba quebrada aciona a outra;

Durabilidade maior das bombas de recalque, pois atuarão de forma revezada;

**Automação Residencial**

**- Benefícios:**

Melhora na praticidade, comodidade e conforto;

Aumento da funcionalidade e valorização dos ambientes;

Promove maior economia;

Gerenciamento dos dispositivos domésticos a partir de um único local;

Garante maior segurança;

Aumento da produtividade em ambientes de trabalho;

**Retrofit**

**- Benefícios:**

Aumento da produtividade da mão de obra disponível;

Redução dos períodos de inatividade por falta de informações (downtime);

Redução de riscos aos funcionários;

Sistemas com interfaces amigáveis e simples;

É uma oportunidade para integrar a máquina a redes industriais e sistemas supervisórios;

Facilita a manutenção e a supervisão dos equipamentos;

Captura de dados em lugares de difíceis acesso ou mesmo inacessíveis;

Investimento de baixo custo comparado ao retorno obtido.

**IOT**

**- Benefícios:**

Maior controle das operações;

Otimização no uso de dados;

Aumento da vida útil dos equipamentos;

Redução de custos;

Visualização completa dos processos;

Automação Inteligente;

Coleta e análise de dados de clientes;