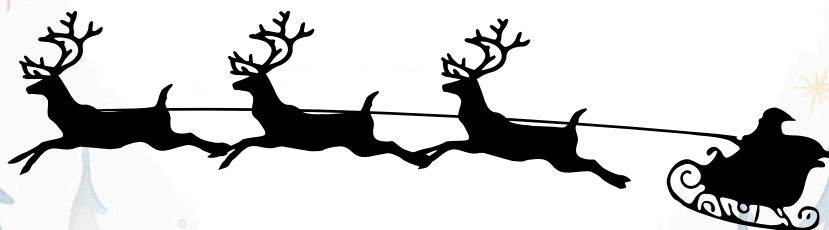


# DOMMIFY

MOVING BEYOND

## *Tradição e Tecnologia em Harmonia*

Edição nº 6



# Natal, Domótica e o Verdadeiro Presente: Estarmos Bem Juntos 🎄

Ora bem, antes de mais, deixem-me ser direto: esta newsletter não é para vos manter agarrados ao ecrã. É Natal, malta! Aproveitem este tempo para estarem com a família, contarem histórias, rirem juntos e, se der, comerem aquele doce que só a avó sabe fazer. Mas, como sei que estamos numa era onde a tecnologia já faz parte do dia a dia, bora aproveitar este lado geek para animar as conversas à mesa.

## Um Natal Mais Tech-Savvy, Mas Sem Exageros

Vivemos num mundo onde até a árvore de Natal pode ser “inteligente”. E embora seja incrível ligar as luzes com um comando de voz e impressionar os primos mais novos, é importante lembrar: a tecnologia deve servir-nos, não o contrário. Este Natal, em vez de estarmos a olhar para o telemóvel, que tal usarmos a tecnologia para aproximar gerações? Já explico como.

Ho ho ho!





# Dicas de Tecnologia para Partilharem momentos.

## De Histórias à Luz da Vela para Contos na Era da IA

Lembram-se de quando os avós se sentavam à volta da mesa e contavam histórias sobre natais passados? Hoje, os mais novos podem usar ferramentas como o ChatGPT para criar versões modernas dessas histórias – com drones a entregarem prendas ou o Pai Natal a usar um smartwatch para monitorizar a rota. Não é melhor nem pior, é apenas diferente. No final, o importante é ouvir, rir e sentir a ligação que estas histórias nos trazem.

**Dica para a ceia:** Peçam aos miúdos para criarem uma história personalizada com uma ferramenta de IA. Depois, lê-se em voz alta e compara-se com a versão clássica. Quem sabe não nasce um novo clássico?

## As Luzes do Natal: Do Lampião à Automação

Antes, as luzes de Natal eram poucas e simples, e bastava acender um candeeiro na sala para criar o ambiente. Hoje, as luzes são programadas para piscarem, mudarem de cor e até sincronizarem com a música. É uma pequena orquestra que podemos controlar com um toque. Mas será que aquela sensação de “deslumbramento” desapareceu? Não nos parece.

- O lampião do avô tinha o seu charme.
  - A fita LED controlada pela casa inteligente tem o seu espetáculo.
- Ambos têm o mesmo objetivo: iluminar momentos especiais.

**Dica para conversas à mesa:** Mostrem como configurar luzes inteligentes ou criar cenários personalizados no telemóvel. É mais simples do que parece, e até o tio mais “low-tech” vai querer tentar.

## Brincadeiras em Família: Jogos de Cartas ou Realidade Aumentada?

Quantas noites passámos a jogar às cartas com a família, a rirmo-nos das tentativas falhadas do primo ao lembrar as regras? Hoje, podemos usar apps de realidade aumentada para projetar jogos no chão da sala. Mas aqui está a grande revelação: a diversão é a mesma.

O que importa não é o meio, mas o riso e as histórias que nascem desses momentos.

**Dica prática:** Experimentem um jogo simples de realidade aumentada e convidem os avós a tentarem também. O contraste entre a tecnologia e as reações genuínas será memorável.

### O Espírito de Partilha: Antes e Agora

- **Antes:** Partilhavam-se fatias de bolo-rei e histórias sobre tempos difíceis.
- **Agora:** Partilhamos fotos no Instagram e enviamos mensagens de Natal em massa.

**Mas, no fundo, o objetivo é o mesmo:** criar laços. Este Natal, que tal misturarmos os dois?

- Fotografa a mesa de Natal e imprime a foto para a avó guardar.
- Em vez de mensagens automáticas, grava um vídeo personalizado para aquele tio que vive longe.

### Tecnologia e Tradição: Lado a Lado, Não Lado a Lado

No final, o Natal não é sobre gadgets ou tradições específicas. É sobre estarmos juntos, aprendermos uns com os outros e mostrarmos que, seja à luz de uma lareira ou de uma lâmpada inteligente, o que importa é o calor humano.

**Então, aqui fica o desafio:** usa a tecnologia para criar momentos, não para os substituir. Porque a magia do Natal – essa, meus amigos – não tem botão de “off”.

# A Todos os que Nos Ajudam a Crescer

À medida que nos aproximamos do final de mais um ano, queremos expressar o nosso profundo agradecimento pela confiança e parceria que depositaram na Dommify. O vosso apoio tem sido fundamental para o nosso crescimento e sucesso.

Desejamos a todos umas festas repletas de alegria, paz e momentos inesquecíveis junto dos vossos entes queridos. Que o próximo ano traga consigo novas oportunidades, conquistas e inovações.

Da nossa parte, reiteramos o compromisso de continuar a oferecer soluções de domótica e automação industrial de excelência, com o mais alto nível de profissionalismo e inovação. Estamos empenhados em tornar as casas e empresas mais inteligentes, eficientes e conectadas do que nunca.

Boas Festas e um Próspero Ano Novo!

Com os melhores cumprimentos,





# Eduardo Gândara

**ELECTRICIAN EXTRAORDINAIRE & AUTOMATION ACE**

- 📍 Electricity doesn't scare me – I scare it.
- ✉ Eduardo.gandara@dommify.com (Zap me your challenges, I dare you!)
- ☎ +123-456-7890 (Call me if your circuits need a hero!)

## **Explorar a eficiência energética: Como o KNX revoluciona a automação sustentável.**

O Eduardo é uma peça essencial na equipa Dommify, com um talento para enfrentar desafios e transformar complexidade em eficiência. Apesar da sua juventude, já se destaca em áreas como a programação de autómatos, plantas KNX e montagem de quadros elétricos, garantindo que cada projeto é concluído com precisão e qualidade.

**⚡ Especialidades:** Combinando conhecimento técnico e habilidade prática, o Eduardo é especialista em domótica e eletricidade. Seja a configurar sistemas inteligentes para automação residencial ou a solucionar problemas em instalações elétricas complexas, o seu trabalho reflete profissionalismo e dedicação.

**🚀 Fun Fact:** Fora do trabalho, o Eduardo adora pôr as mãos à obra e inventar. Já construiu um mini braço robótico que segue comandos básicos – uma mistura de engenho, criatividade e paixão por tecnologia. Para ele, não existem limites quando o objetivo é criar algo novo!

## **Explorar a Eficiência Energética: Como o KNX Revoluciona a Automação Sustentável**

### **O que será o KNX ?**

O KNX é um sistema de automação e controlo inteligente amplamente usado na Europa para gerir e otimizar o consumo de energia em edifícios e indústrias. Ele é um protocolo de comunicação padrão que permite a integração de diversos dispositivos como: iluminação, climatização, sistemas de segurança e muito mais, numa única plataforma. INCRÍVEL NAO É ? Isto significa que todos estes sistemas podem "conversar" entre si, adaptando automaticamente o consumo de energia com base em sensores, horários ou até condições ambientais.

Após entender o que é o KNX, surge a questão: como é que esta tecnologia impacta a sustentabilidade e transforma o uso de energia? A resposta está na capacidade do KNX de integrar e controlar, de forma inteligente, sistemas fundamentais como a iluminação, climatização, segurança e até mesmo energias renováveis.

Com sensores e um controlo centralizado, o KNX adapta o consumo energético automaticamente, reduzindo desperdícios, aumentando a eficiência e alinhando as operações às normas de sustentabilidade.

## Exemplo KNX

### **Controlo de Iluminação Inteligente com KNX: Eficiência e Sustentabilidade no Escritório.**

Vamos supor que temos um escritório e queremos controlar tanto a iluminação como a temperatura para melhorar a eficiência energética. Com o sistema KNX, podemos automatizar esses elementos de forma inteligente e sustentável.

Na iluminação, sensores de movimento e luz natural garantem que as luzes só se acendem quando necessário.

Por exemplo, ao detetar a presença de alguém no escritório, as luzes ligam-se automaticamente, ajustando-se conforme a luz natural disponível. Se a sala estiver vazia ou a luz externa for suficiente, as luzes reduzem-se ou desligam-se, evitando desperdício.

Para o controlo de temperatura, o KNX permite ajustar o sistema de climatização com base na ocupação e nas condições externas. Sensores de temperatura e de presença controlam o aquecimento ou a refrigeração para manter um ambiente confortável e energeticamente eficiente. Se a sala estiver vazia, o sistema reduz automaticamente o uso de aquecimento ou ar condicionado, diminuindo o consumo e contribuindo para um espaço de trabalho mais sustentável.

Com estes recursos, o KNX promove um ambiente equilibrado e eficiente, reduzindo custos energéticos e alinhando o escritório com os padrões de sustentabilidade e eficiência exigidos hoje em dia.

*Eduardo  
Gândara*





# MERRY XMAS AND HAPPY NEW YEAR

**Deixem que a tecnologia facilite, mas no que realmente importa - os momentos - unam-se às pessoas. A magia do Natal vive nas memórias que criamos juntos.” 🎄 ✨**

À medida que nos aproximamos do final de mais um ano, queremos expressar o nosso profundo agradecimento pela confiança e parceria que depositaram na Dommify. O vosso apoio tem sido fundamental para o nosso crescimento e sucesso.

Desejamos a todos umas festas repletas de alegria, paz e momentos inesquecíveis junto dos vossos entes queridos. Que o próximo ano traga consigo novas oportunidades, conquistas e inovações.

Da nossa parte, reiteramos o compromisso de continuar a oferecer soluções de automação industrial e doméstica de excelência, com o mais alto nível de profissionalismo e inovação. Estamos empenhados em tornar as empresas e as casas mais inteligentes, eficientes e conectadas do que nunca.

Boas Festas e um Próspero Ano Novo!

Com os melhores cumprimentos,

A Equipa Dommify

**MOVING BEYOND**