

VOLUME 6 - Nº 55 - Mai. 25.

# Revista Carreiras TI

Dívidas, Justiça e Criptomoedas: o que mudou com a decisão do STJ



ISSN 2675- 9454



Ew Sistemas **TI**

<https://carreirasti.ewsistemasti.com.br>

# Editorial

**Editor Chefe: Prof. Ednewton de Vasconcelos**

**Revisão: Yara Christina de V Costa**

**Editor Científico: Prof. Robson do Nascimento**

**Editora Assistente: Profa. Gleice Louise**

**Editor Executivo: Prof. Alexandre Gomes**

**Comitê Editorial:**

**Prof. Adão dos Santos**

**Prof. Fernando Gonçalves**

**Prof. Eng. Paulo Teixeira Noieto**



**EW SISTEMAS TI**

**ESCRITÓRIO EDITORIAL**

SHS Q. 06 Complexo Brasil 21. Bloco A Sala

501, Asa Sul. Brasília-DF. CEP: 70.316-000

Telefone: (61) 4042-0701



**REVISTA DISTRIBUÍDA E COMERCIALIZADA**

**Por Ew Sistemas TI**



**<https://ewsistemasti.com.br>**

**[comercial@ewsistemasti.com.br](mailto:comercial@ewsistemasti.com.br)**

**<https://carreirasti.ewsistemasti.com.br/>**



**NOTA**

Para ter uma melhor experiência na leitura da revista, sugerimos que leia no computador ou tablet.

# CarreirasTI

Uma realização:

**Ew Sistemas TI**

# Expediente



**EW SISTEMAS TI**

**ESCRITÓRIO EDITORIAL**

SHS Q. 06 Complexo Brasil 21. Bloco A Sala  
501, Asa Sul. Brasília-DF. CEP: 70.316-000.  
Telefone: (61) 4042-0701



**Volume 6 - N° 55 - Mai. 25.**

**Ano - 2025**

**Periodicidade - Mensal**

**ISSN - 2675-9454**

Registro do International Standard Serial  
Number ISSN no Instituto Brasileiro de  
Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT),  
em Brasília sob o número: 2675-9454.



## **Anúncios**

Os anúncios veiculados na Revista  
Carreiras TI, são de inteira  
responsabilidade das empresas.



**Autores mantêm os direitos  
autorais e concedem à revista o  
direito de primeira publicação,  
com o trabalho simultaneamente  
licenciado sob a Creative  
Commons Attribution License.**

**Permitindo o compartilhamento  
do trabalho com reconhecimento  
da autoria do trabalho e  
publicação inicial nesta revista.**



## **IMAGENS**

As imagens veiculadas na Revista  
Carreiras TI são retiradas do site  
pixabay.com e canva.com. As  
mesmas são permitidas o uso. Todos  
os direitos reservados aos autores de  
cada uma das imagens, figuras,  
vetores etc, e aos sites: pixabay.com e  
canva.com.

As imagens das Colunas são de  
responsabilidades de seus autores.



## **COLUNAS**

As colunas: Observatório Digital,  
Novidades em TI, Gerenciamento de  
Projetos, Liderança Ágil, Aprender-  
Desaprender-Reaprender, Segurança  
e Defesa Cibernética. Os textos, fotos,  
imagens etc. São de inteira  
responsabilidades de seus autores. A  
Revista Carreiras TI respeita a  
propriedade intelectual dos mesmos.

# CarreirasTI

Uma realização:

**Ew Sistemas TI**



## COLUNAS

**10** **Prof. Robson do Nascimento** -  
Aprender-Desaprender-  
Reaprender



**14** **Prof. Fernando Gonçalves** -  
Novidades em TI



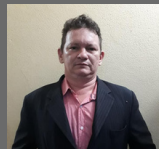
**19** **Dra Géssica Moura Fonteles** -  
Empodere-se no direito



**22** **Juliano Heinzemann Reinert** -  
Gestão de Projetos e  
Infraestrutura de TI na prática!



**28** **Wislen Paiva**  
Aprendiz de Psicologia



VOLUME 6 - Nº 54 - Abr. 25.

# Revista Carreiras TI

Sprint Review: A Chave para o Aprendizado e Alinhamento  
Contínuo em Times Ágeis

## EDIÇÃO ANTERIOR



Você pode ler, ainda dá tempo, pois nós temos todas as edições online no endereço eletrônico:

<https://carreirasti.ewsistemasti.com.br>

Acesse agora mesmo o site ou o app para ler todas as edições.

Revista Carreiras TI.

ISSN 2675-9454



Ew Sistemas **TI**

<https://carreirasti.ewsistemasti.com.br>

# TECNOLOGIA DE INTEGRAÇÃO WHATSAPP



Multiusários  
Multinúmeros  
Ambiente Cloud  
Fluxo de Funil  
CRM

**(61) 4042-0701**

# EWZAPCONNECT

Ew Sistemas **TI**

<https://ewsystemasti.com.br>

# VISÃO

POR EDNEWTON DE VASCONCELOS



## APRENDER, DESAPRENDER E REAPRENDER

Caro leitor,

Você está disposto **Aprender - Desaprender - Reaprender?** Muitos querem somente aprender, esquecem que o mais importante é desaprender para depois reaprender. É uma forma lógica de aprendizado. Quem explica é o **Prof. Robson do Nascimento** em sua coluna.

O **Prof. Fernando Gonçalves** aborda em seu artigo **Sprint Planner: O Guia para um Planejamento Eficiente em Times Ágeis.**

Nesta edição a **Dra. Gessica Mourra** trata a respeito: **Dívidas, Justiça e Criptomoedas: O que mudou com a decisão do STJ.**

O **Prof. Juliano H. Reinert** fala sobre a importância: **Fibra óptica Multicore (vários núcleos): evoluindo do Terabits para Petabits**

Boa leitura!

NÓS SABEMOS COMO FAZER!

# CONSULTORIA EM TI

Faça uma consulta!

Ew Sistemas **TI**

**OPERAÇÕES EM TI  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
GESTÃO EMPRESARIAL  
COMPUTAÇÃO EM NUVEM  
CONSULTORIA EM SEGURANÇA**

<https://consultoria.ewsystemasti.com.br>



- Gráficos
- Relatórios
- Avaliações
- Ambiente Virtual
- Consultas

## **SCPA - Sistema Comissão Própria de Avaliação**

Faça avaliações da Faculdade por meio do SCPA.



## Prof. Robson do Nascimento

Mestre em Aplicações Militares, com foco em Logística. Possui especializações na área de Tecnologia em Análise de Sistemas e Gerência de Rede de Computadores. É docente dos cursos de graduação e de pós-graduação da Fundação Getúlio Vargas (FGV).

Esta coluna é um convite a Desaprender - substituição de aprendizagem inútil, que você aprendeu, para Reaprender - gerar experiências cognitivas mais adequadas à percepção da realidade e permitir que você se adapte, evolua e cresça.

# Aprender-Desaprender-Reaprender

## O Futuro do Trabalho em TI - Aprendizagem Contínua e Nossas Escolhas

Anualmente, ocorre no mês de março, desde 1987, na cidade de Austin no Texas, o "festival" South by Southwest (SXSW).

Em 2023, ocorreu uma edição internacional, em Sidney, na Austrália, mas a edição principal continua sendo exclusivamente no Texas.

A SXSW é um evento grandioso que, ao longo dos anos, se expandiu para compartilhar e divulgar notícias sobre tecnologia, cinema, música, empreendedorismo e inovação.

O festival reúne criadores de conteúdo, empresas e visionários para discutir tendências e apresentar as novidades em seus segmentos.

A edição do SXSW 2025[1], realizada no último mês de março, reforçou uma certeza: o futuro da TI está sendo construído em tempo real.

Alguns pontos importantes que o festival abordou sobre esse novo paradigma foram:

*O futuro pertencerá não apenas a quem implementa tecnologia, mas a quem a integrar com valores humanos, como ética e empatia.*

*A Inteligência Artificial (IA), a computação quântica e a biotecnologia estão revolucionando o mundo, questionando "o que a tecnologia deve fazer" e não apenas o que ela pode fazer.*

O trabalho tradicional está morrendo. As habilidades técnicas (hard skills) têm vida útil curta e o sucesso futuro dependerá da capacidade de **aprender, desaprender e reaprender** rapidamente.

A criatividade e a imaginação humana seguem como diferenciais, áreas em que a IA, apesar de seus avanços, ainda não rivaliza com a intuição ou o pensamento original.

As palestras de Amy Webb e Meredith Whittaker na SWSX trouxeram um recado claro: o futuro ainda é moldado pelas nossas escolhas.

**Que reflexões sobre esse paradigma podemos tirar para quem é profissional de Tecnologia da Informação (TI)?**

[1] [SXSW Conference & Festivals | March 7-15, 2025](#)

O mercado de trabalho do setor de Tecnologia da Informação está vivendo uma revolução sem precedentes nos últimos anos. O modelo tradicional, que se apoiava em **habilidades técnicas fixas e trajetórias profissionais lineares**, está sendo substituído por um novo paradigma: **a era da aprendizagem contínua, da criatividade e da reinvenção permanente**.

Há algumas décadas, dominar uma linguagem de programação ou uma ferramenta específica era suficiente para garantir uma carreira estável. Hoje, a realidade é bem diferente. **As habilidades técnicas têm uma vida útil cada vez mais curta**, impulsionada pela rápida evolução da tecnologia.

Tecnologias dominantes há dois anos, como certos frameworks ou ferramentas, podem já estar obsoletas em 2025.

Isso não significa que o conhecimento técnico perdeu valor. Pelo contrário, ele continua essencial, **mas não é mais suficiente**.

O sucesso profissional no futuro dependerá da capacidade de **aprender, desaprender e reaprender** rapidamente. Todos os profissionais de TI precisarão se adaptar ao uso de novas ferramentas, aprender novas linguagens e metodologias com agilidade, mantendo-se sempre atualizados. Fazer escolhas!

A Inteligência Artificial está transformando o mercado de trabalho[2], assumindo tarefas repetitivas e elevando os níveis de eficiência. No entanto, há uma fronteira que a IA ainda não consegue cruzar: **sonhar, exercer intuição e gerar inovações verdadeiramente originais**.

Embora ela seja capaz de **automatizar testes de software, otimizar infraestruturas de rede, detectar vulnerabilidades de segurança, analisar grandes volumes de dados e até sugerir melhorias em sistemas**, a criatividade e a imaginação humana permanecem como diferenciais únicos e insubstituíveis.

Os profissionais de TI que conseguirem conectar ideias, aparentemente desconexas, pensar de forma não convencional e propor soluções inovadoras terão um papel fundamental no futuro do trabalho.

## **Algumas reflexões sobre como o Profissional de TI poderá se preparar para o Futuro do Trabalho:**

1) Investir em Aprendizagem Contínua  
Mantendo-se atualizado com as últimas tendências e tecnologias, realizando cursos online (Coursera ou Udemy), obtendo certificações (em computação quântica) e participando ativamente de comunidades de aprendizado online (GitHub).

2) Desenvolver Habilidades Criativas  
Praticando a resolução de problemas de forma inovadora e usando e explorando as ferramentas que estimulem a criatividade, como Design Thinking ou plataformas de ideação.

3) Tornar-se um Profissional Multidisciplinar  
Ampliando seus conhecimentos para além da área de TI, integrando em seu portfólio pessoal e profissional áreas como ciência de dados, experiência do usuário (UX) ou sustentabilidade digital.

4) Construir e desenvolver uma network (rede de conexões)  
Cultivando relacionamentos profissionais e pessoais que fortaleçam o desenvolvimento e a resiliência.

5) Desafios e Riscos  
Monitorar, constantemente, os desafios desse cenário, como o risco de burnout pela pressão constante ou a sobrecarga de equilibrar aprendizado e trabalho, buscando estratégias como gestão de tempo e bem-estar.

Sim, o futuro do trabalho em TI não é apenas um desafio, mas uma **oportunidade única para quem está disposto a se reinventar**. A adaptação constante, a criatividade e a multidisciplinaridade não são mais requisitos opcionais – são **ferramentas essenciais** para se destacar em um mercado em rápida evolução.

Para os profissionais de TI, isso significa que o sucesso não estará apenas em dominar tecnologias emergentes, mas em integrá-las com propósito e visão.

**Aprender, desaprender e reaprender** deve ser um hábito diário e a criatividade, uma aliada constante.

[2] [O impacto da inteligência artificial no mercado de trabalho e na educação, segundo especialistas da USP - Agência SP](#)

Ao investir em habilidades multidisciplinares, construir redes de conexões sólidas e priorizar o bem-estar, você estará não apenas sobrevivendo às mudanças, mas **liderando-as**.

**A capacidade de aprender rapidamente, a criatividade e a multidisciplinaridade serão as chaves para o sucesso.**

Prepare-se para esse novo cenário e sua carreira de profissional de TI estará pronta para os desafios e oportunidades que virão.

O futuro da TI está sendo construído agora e ele pertence àqueles que veem a transformação não como uma ameaça, mas como uma chance de **crescimento e inovação**.

Prepare-se, adapte-se e, acima de tudo, **crie seu próprio caminho**.

Faça escolhas!

**Que elas sejam tão inovadoras quanto você!**





# Curso **METASPLOIT FRAMEWORK FOR RED TEAM**

**3 módulos**

**Módulo Básico**

**Módulo Database**

**Módulo Meterpreter**

## ***Curso de Segurança***

<https://cybersecurity.ewsistemasti.com.br/mffrt/>

# **Prof. Adão dos Santos**



# Novidades em TI

## Prof. Fernando Gonçalves

Sou um especialista em desenvolvimento de software com experiência em metodologias ágeis, incluindo Método Kanban, Framework Scrum, Framework SAFe e Modelo de Pensamento Flight Levels, aplicáveis em diversos setores, como bancário, financeiro, governamental, educacional, saúde, CRM, Growth Hacking e Omnichannel. Como agente de mudança, meu objetivo principal é maximizar o desempenho das equipes, garantir a compreensão e aplicação das práticas ágeis, treinar os times e aumentar a maturidade e produtividade. Além disso, busco inspirar pessoas e identificar oportunidades de melhoria para garantir entregas consistentes e previsíveis. Atualmente, estou focado na melhoria contínua com base em métricas ágeis e na redução de desperdícios.

Com certificações incluindo KCP, KMP, SAFe LPM, SAFe SA, SAFe SSM, FLSA, FMP, PSM I, PSM II, PSPO I, PSPO II, PSK I, PSFS, PAL I, PACC-A, PACC-P, PACC-E, PTMC, PTEC, PLAE, PKE, CLF, PBB, PM, OKRCP e MGT 3.0, além de formação multidisciplinar, incluindo Mestrado em Engenharia de Software, MBA em Data Analytics (em curso), especializações em Gestão de Projetos, Desenvolvimento de Sistemas para WEB, Sistemas Orientados a Objetos e Tecnologia da Informação, e Técnico em Magistério.

## Sprint Planner: O Guia para um Planejamento Eficiente em Times Ágeis



## Introdução

O Sprint Planner (ou Sprint Planning) é uma das cerimônias mais críticas no Scrum e em outras metodologias ágeis. Ele define o rumo da Sprint, alinhando o time em torno dos objetivos e das entregas prioritárias. Mais do que uma simples reunião de tarefas, o Sprint Planner é um momento de colaboração, negociação e comprometimento coletivo, garantindo que o trabalho seja bem dimensionado e alinhado com as expectativas do produto.

## Por que o Sprint Planner é Essencial?

O Sprint Planner não serve apenas para selecionar tarefas do backlog - ele é a base para uma Sprint bem-sucedida. Seus principais objetivos são:

- Definir o Sprint Goal (Objetivo da Sprint): Um propósito claro que guia o trabalho do time.
- Selecionar os itens do Product Backlog que serão desenvolvidos.
- Quebrar as histórias em tarefas técnicas e estimar esforço.
- Garantir um planejamento realista, evitando sobrecarga ou subutilização da equipe.

## Chaves para um Sprint Planner Eficaz

### 1. Defina um Sprint Goal Claro e Inspirador

O Sprint Goal é o norte da Sprint. Ele deve ser:

- Alinhado com a visão do produto.
- Desafiador, porém realizável.
- Comunicado de forma simples para toda a equipe.

Exemplo:

"Reduzir o tempo de carregamento da página de checkout em 30% para diminuir a taxa de abandono."

### 2. Priorize com Base em Valor e Capacidade

O Product Owner deve trazer os itens mais valiosos do backlog, enquanto o time avalia:

- Complexidade técnica (riscos e dependências).
- Capacidade da equipe (considerando faltas e outros compromissos).
- Dependências externas (integrações com outros times).

Dica: Utilize técnicas como Planning Poker para estimativas mais precisas.

### 3. Divida Histórias em Tarefas Executáveis

Histórias muito grandes geram incerteza. A decomposição em tarefas técnicas ajuda a:

- Identificar gargalos antes da implementação.
- Distribuir melhor o trabalho entre os membros do time.
- Monitorar o progresso diário com mais clareza.

Exemplo:

História: "Como usuário, quero filtrar produtos por preço para encontrar opções dentro do meu orçamento."

Tarefas:

- Criar endpoint API para filtro por faixa de preço.
- Implementar componente frontend de filtro.
- Escrever testes unitários e de integração.

## 4. Mantenha um Ritmo Sustentável

Um erro comum é planejar uma Sprint superlotada, gerando frustração e burnout. Para evitar isso:

- Considere a velocidade histórica do time (velocity).
- Reserve tempo para imprevistos (bugs, reuniões urgentes).
- Inclua margem para refinamento e melhorias técnicas.

### Case: Como a Empresa Y Otimizou seu Processo com Sprint Planners Eficientes

Contexto:

Um time de desenvolvimento de software enfrentava constantes atrasos devido a planejamentos irrealistas e falta de clareza nas prioridades.

#### Solução Implementada:

1. Pré-Sprint Refinement - Antes do planning, o PO garantiu que as histórias estivessem bem detalhadas.
2. Timebox Rigoroso - O planning foi dividido em:
  - Revisão do Backlog (15min)
  - Definição do Sprint Goal (10min)
  - Seleção e estimativa de histórias (45min)
  - Decomposição em tarefas (30min)
3. Definição de "Ready for Sprint" - Critérios claros para considerar uma história pronta para desenvolvimento.

#### Resultado:

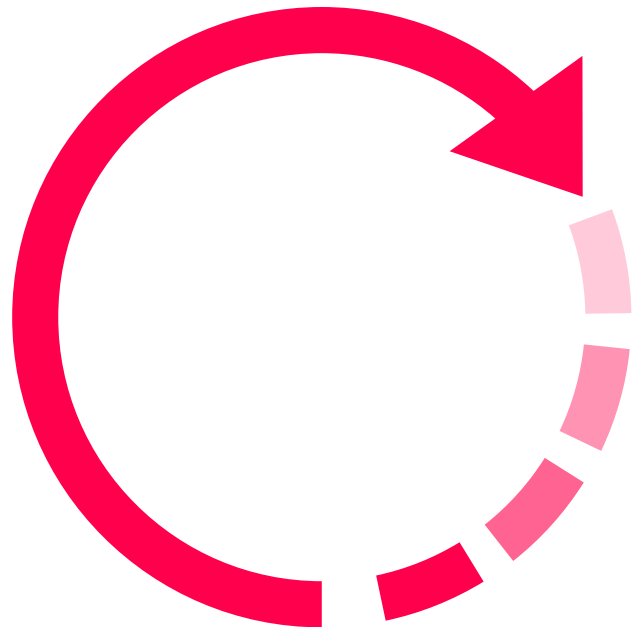
- Aumento de 20% na entrega por Sprint devido a um planejamento mais realista.
- Redução de retrabalho, pois as histórias estavam melhor especificadas.
- Maior engajamento do time, com objetivos claros e alcançáveis.

## Conclusão

O Sprint Planner é a fundação de uma Sprint bem-sucedida. Quando feito de forma colaborativa e estratégica, ele não só define o trabalho, mas também motiva o time, alinha expectativas e aumenta as chances de entrega de valor. Invista tempo no planejamento - ele é tão importante quanto a execução.

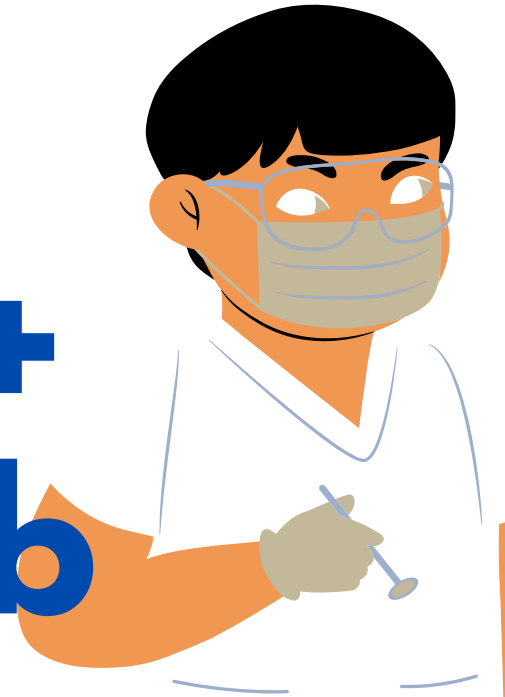
## Referências Bibliográficas

- SCHWABER, Ken; SUTHERLAND, Jeff. The Scrum Guide. 2020. Disponível em: <https://www.scrumguides.org/>
- COHN, Mike. Agile Estimating and Planning. Pearson, 2005.
- KNIBERG, Henrik. Scrum and XP from the Trenches. 2015. Disponível em: <https://www.infoq.com/minibooks/scrum-xp-from-the-trenches-2/>



# Odontologia

# Seu portal + sistema web



*Tenha seu site + sistema web para cadastrar seus pacientes, prontuários, agenda, etc.*

## VALORES MENSAIS

**Visite Portal Exemplo...**

<https://odontologia.ewsystemasecursos.com.br/>

Realização:

**Ew Sistemas TI**

(61) 4042-0701

<https://ewsystemasti.com.br>





# ADVOGADO + SEU PORTAL + SISTEMA WEB

*Tenha a gestão do seu escritório*



## VALORES MENSAIS

**Visite Portal Exemplo...**

<https://advogados.ewsistemasecursos.com.br/>

**Realização:**

**(61) 4042-0701**

<https://ewsistemasti.com.br>

Ew Sistemas





## Dra. Gessica Moura Fonteles

Advogada. Consultora Jurídica e Pesquisadora em ESG, Governança e Direito Ambiental e Empresarial. Mestre em Direito pelo Programa de Pós Graduação em Direito Stricto Sensu da Universidade Federal do Piauí, cuja linha Ordem Privada (2023-2025). Bolsista CAPES (2023-2025). Pesquisadora Visitante na Faculdade de Direito da Universidade de São Eduardo Tomasevicius Filho, Livre-Docente em Direito Civil pela USP (2024). Juíza Leiga formada pela Escola Superior da Magistratura atuando na 19 Unidade do JECC da Comarca de Fortaleza-CE. Membro da Junta de Análise e Julgamento de Processos de Fiscalização Urbana Revista Carreiras TI (ISSN 2675-9454).

## Dívidas, Justiça e Criptomoedas: O que mudou com a decisão do STJ

Os criptoativos, como as criptomoedas e NFTs, têm desafiado os sistemas jurídicos tradicionais, especialmente no que diz respeito à execução de dívidas e tutela patrimonial. Embora não haja regulamentação específica no Brasil, esses ativos digitais já geraram repercussões jurídicas significativas.

Foi nesse cenário ainda incipiente de regulamentação que se deu uma importante decisão do Superior Tribunal de Justiça (STJ), cuja Terceira Turma reconheceu a possibilidade de envio de ofício a corretoras de criptoativos para localizar e penhorar eventuais valores em nome de devedores inadimplentes.

A decisão, relatada pelo ministro Humberto Martins, insere os criptoativos no rol de bens patrimoniais suscetíveis à constrição judicial, com base no artigo 789 do Código de Processo Civil, e reconhece seu valor econômico como passível de restrição, ainda que não se trate de moeda de curso legal.

Neste artigo, analisa-se a referida decisão do STJ sob a perspectiva jurídica e tecnológica, problematizando os limites e as possibilidades da penhora de criptoativos no processo de execução civil e discutindo a necessidade de regulamentação específica para assegurar segurança jurídica tanto para credores quanto para usuários dessas novas modalidades econômicas.

A Terceira Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ), ao julgar o Recurso Especial nº 2.127.038/SP, proferiu decisão paradigmática ao reconhecer a possibilidade de expedição de ofícios às corretoras de criptoativos (exchanges) para localizar e penhorar ativos digitais pertencentes ao devedor, no contexto do cumprimento de sentença.

O caso teve origem em um agravo de instrumento interposto por um credor, após o Tribunal de Justiça de São Paulo (TJSP) negar o pedido de expedição de ofícios às corretoras de criptomoedas. O TJSP fundamentou sua decisão na ausência de regulamentação específica sobre criptoativos e na suposta impossibilidade de conversão desses ativos em moeda de curso legal.

O ministro relator, Humberto Martins, destacou que, conforme o artigo 789 do Código de Processo Civil, o devedor responde com todos os seus bens presentes e futuros para o cumprimento de suas obrigações. Assim, mesmo na ausência de regulamentação específica, os criptoativos, por possuírem valor econômico, integram o patrimônio do devedor e são passíveis de penhora.

Além disso, o relator ressaltou que as criptomoedas são ativos financeiros sujeitos à tributação e devem ser declaradas à Receita Federal, conforme a Instrução Normativa RFB nº 1.888/2019.

A decisão do STJ representa um avanço significativo na adaptação do Judiciário às inovações tecnológicas, reconhecendo os criptoativos como bens penhoráveis, mesmo diante da ausência de regulamentação específica. Isso amplia as possibilidades de efetivação da execução civil, permitindo que credores busquem a satisfação de seus créditos por meio da penhora de ativos digitais.

Além disso, a decisão sinaliza a necessidade de o Poder Judiciário adotar medidas investigativas para acessar as carteiras digitais dos devedores, garantindo a efetividade da execução e evitando que os criptoativos sejam utilizados como meio de ocultação patrimonial.

O julgamento do REsp 2.127.038/SP pelo STJ estabelece um importante precedente na jurisprudência brasileira, reconhecendo a possibilidade de penhora de criptoativos no cumprimento de sentença. Essa decisão contribui para a efetividade da execução civil e demonstra a capacidade do Judiciário de se adaptar às transformações tecnológicas, mesmo diante de lacunas legislativas.

### REFERÊNCIAS

BRASIL. Superior Tribunal de Justiça (STJ). Recurso Especial n. 2.066.151 - SP (2022/0315643-9). Relator: Ministro Humberto Martins. Terceira Turma. Julgado em 05 mar. 2024. Publicado em 10 mar. 2025. Disponível em: [https://processo.stj.jus.br/processo/julgamento/electronico/documento/mediado/?documento\\_tipo=integra&documento\\_sequencial=296482284&registro\\_numero=202400661519&peticao\\_numero=&publicacao\\_data=20250310&formato=PDF](https://processo.stj.jus.br/processo/julgamento/electronico/documento/mediado/?documento_tipo=integra&documento_sequencial=296482284&registro_numero=202400661519&peticao_numero=&publicacao_data=20250310&formato=PDF). Acesso em: 21 abr. 2025.

MIGALHAS. STJ admite envio de ofício a corretoras para penhorar criptomoedas do devedor. 13 mar. 2025. Disponível em: <https://www.migalhas.com.br/quentes/402657/stj-admite-envio-de-oficio-a-corretoras-para-penhorar-criptomoedas-do-devedor> Acesso em: 21 abr. 2025.



# Difícil solucionar?

Conte com a **SoftSell**

Há 40 anos transformando  
**carreiras e negócios** através da  
Tecnologia da Informação.

Oferecemos soluções completas em TI, desde treinamentos especializados a gestão completa da sua infraestrutura, incluindo implantação, migração, suporte, segurança da informação, banco de dados e serviços em nuvem – Oracle Cloud Infrastructure.



Visite nosso site [www.softsell.com.br](http://www.softsell.com.br) ou mande um WhatsApp para **(41) 3204-1999** e conheça nosso modelo de atuação. Acesse o QR Code e converse com nossos especialistas.

**SoftSell**

Treinamentos &  
Certificações

Serviços  
de TI

Produtos &  
Equipamentos

Fábrica de  
Softwares & BI



## Juliano Heinzmann Reinert

É mestre em Engenharia de Produção com foco em inovação, especialista com MBA FGV em Gerenciamento de Projetos (simplificado), graduado em Automação Industrial (ênfase em TI), também possui certificações em gestão e TI: CCTT Fluke, COBIT, Data Cabling System MCT Fluke, FCP Profissional, FCP Fibras Ópticas, FCP Master, IAPM. Sua vivência profissional inclui 25 anos de experiência: gestão de projetos, projetos de infraestrutura de TI, consultorias em empresas, estratégias financeiras, instrutor Furukawa. Sua experiência internacional é focada nos E.U.A e Alemanha com visitas, atuação e treinamentos em: IBM, Nortel, Porsche, BMW, Mahle, AMK, Hannover Messe, Paulaner, Jena e Braunschweig University. No Brasil já atuou em várias indústrias, também no CNJ, FIESP, PRF, CREA, DSOP, ACIJ, ACIJS e publicações em revistas. Atualmente é instrutor e produtor de conteúdo para Furukawa Electric (Instrutor homenageado nos 20 anos do IFT), consultor em indústria x.0, mentor em carreira de TI, professor de pós-graduação em várias instituições, instrutor da Softsell e Fenômenos aprendizagem, Diretor da H&R Management, Sócio da Bauwerk e colunista da Revista Carreiras TI. É autor de 3 livros: "Projetos de infraestrutura de TIC", "Gerenciamento de projetos de Inovação e P&D" e "Brasil: Podemos evoluir da indústria 4.0 para a Indústria e Sociedade 5.0?"  
LinkedIn: <https://br.linkedin.com/in/juliano-heinzmann-reinert-b2248983>.

## Fibra óptica Multicore (vários núcleos): evoluindo do Terabits para Petabits

Com o crescimento exponencial da demanda por conectividade e largura de banda, a busca por soluções inovadoras para redes de comunicação tornou-se prioridade. Nesse cenário, a Fibra Óptica Multicore (MCF) surge como uma tecnologia promissora, capaz de transformar a maneira como os dados são transmitidos. Ao incorporar múltiplos núcleos ópticos em uma única fibra óptica, oferece uma solução compacta, eficiente e de alta capacidade para os desafios atuais e futuros da comunicação óptica.

### O que é a Fibra Óptica Multicore?

Tradicionalmente, as fibras ópticas possuem um único núcleo responsável por guiar a luz. A inovação da fibra multicore (MCF) está na integração de vários núcleos em uma única fibra, permitindo a transmissão simultânea de múltiplos sinais de dados, sem a necessidade de adicionar novas fibras ópticas ou novos cabos. Essa característica oferece ganhos consideráveis em largura de banda, eficiência e economia de espaço, tornando-a especialmente vantajosa em ambientes onde há limitações físicas para expansão da infraestrutura.

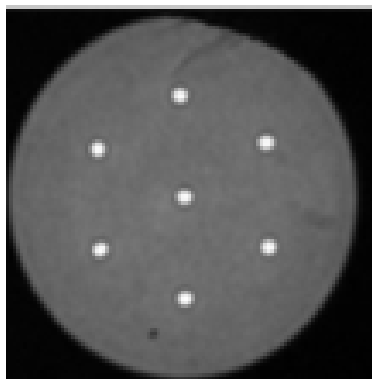
## Vantagens

Entre os principais benefícios da fibra óptica multicore, destacam-se:

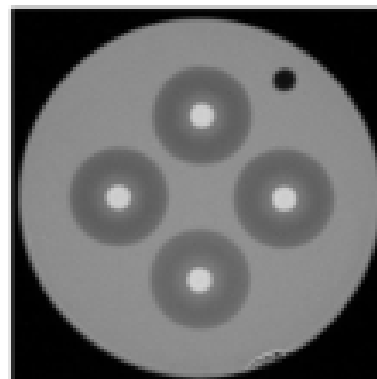
- **Aumento de Largura de Banda:** A presença de múltiplos núcleos permite que mais dados sejam transmitidos simultaneamente, o que amplia significativamente a capacidade da rede sem a necessidade de mais fibras.
- **Eficiência da infra:** Ao concentrar mais núcleos em uma única fibra, reduz-se a quantidade de cabos necessários, o que é crucial para data centers e redes urbanas com dutos congestionados. Como exemplo básico, o uso de um único cabo com um MCF de 4 núcleos para substituir quatro cabos de fibra monomodo individuais gera uma economia de 75% no espaço físico.
- **Redução de Custos Operacionais:** A infraestrutura simplificada exige menos espaço e manutenção, resultando em economia de longo prazo.
- **Desempenho Superior:** Reduzida perda de inserção, mantendo a qualidade do sinal mesmo em longas distâncias.

## Design e Estrutura

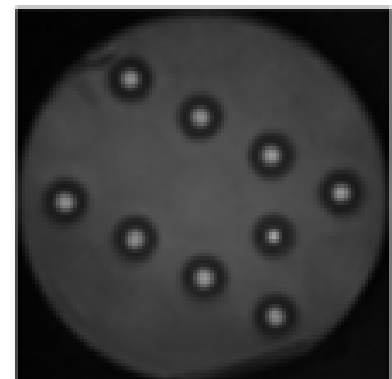
O design é altamente versátil e adaptável a diversas aplicações. Como exemplos, os modelos desenvolvidos pela Lightera (OFS) incluem versões monomodo (SM) e multimodo (MM), com opções que variam entre 4 e 8 núcleos por fibra. Os núcleos podem ser organizados em arranjos circulares ou lineares, dependendo da necessidade do projeto.



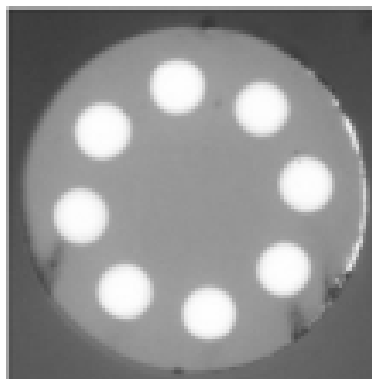
O diâmetro externo da fibra de vidro monomodo de 7 núcleos é de 125 microns



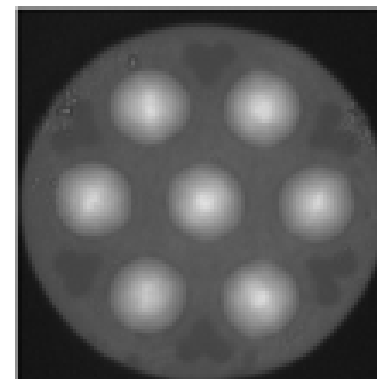
O diâmetro externo da fibra de vidro monomodo de 4 núcleos é de 125 microns



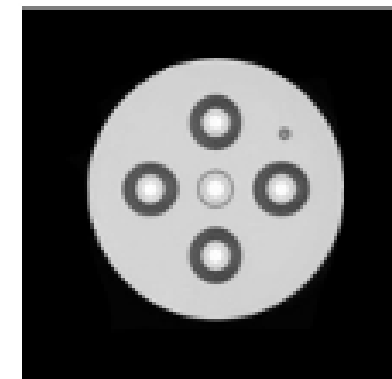
O diâmetro externo da fibra de vidro monomodo de 8 núcleos é de 230 microns



O diâmetro externo da fibra de vidro multimodo de 8 núcleos é de 165 microns



6 núcleos de fibra de vidro multimodo com diâmetro externo de 125 microns



O diâmetro externo da fibra de vidro monomodo de 5 núcleos é de 125 microns

Figura 1 – Tipos de fibras multicore da Lightera (OFS)

# Gestão de Projetos e Infraestrutura de TI na prática!

Existem dois tipos principais de fibras multicore:

- **MCF com Núcleos Acoplados (RC-MCF):** Permite o acoplamento entre núcleos próximos, criando supermodos coletivos. Ideal para sistemas com multiplexação por divisão espacial (SDM).
- **MCF com Núcleos Desacoplados (UC-MCF):** Os núcleos são suficientemente separados para operar de forma independente, reduzindo interferência. Essa configuração é preferida quando se busca alta capacidade com mínima interferência entre os canais.

## Aplicações Estratégicas

A fibra óptica multicore já está sendo aplicada em diversas áreas estratégicas, como:

- **Data Centers:** Fornece interconexões de alta densidade entre servidores e equipamentos de rede, aumentando a velocidade e eficiência das operações.
- **Redes de Comunicação:** Utilizada para transmissão de voz, vídeo e dados em longa distância, garantindo alta qualidade de sinal.
- **Comunicações submarinas:** onde o custo de instalação é muito elevado e o ganho de capacidade por fibra é extremamente vantajoso.
- **Ambientes Industriais:** Serve como um elemento de sensoriamento compacto e robusto, capaz de monitorar diversos parâmetros com alta precisão. Por meio do sensoriamento distribuído, utilizando os núcleos independentes para monitorar diferentes parâmetros ambientais em tempo real — uma solução inovadora para setores como petróleo, gás, energia e infraestrutura civil.

- **Redes Ópticas Passivas (PON):** Ajuda a aumentar a densidade das fibras e superar limitações estruturais em redes metropolitanas e de acesso.

## Desafios Técnicos

Apesar dos benefícios, a adoção destas fibras apresenta desafios que devem ser considerados:

- **Complexidade de Fabricação:** Produzir fibras com múltiplos núcleos exige altíssimo nível de precisão e controle de materiais.
- **Compatibilidade com Sistemas Existentes:** A transição demanda a atualização de equipamentos e conectores, o que pode representar custos iniciais elevados.
- **Crosstalk e Acoplamento:** Interferências entre os núcleos, se não gerenciadas adequadamente, podem comprometer a qualidade da transmissão.
- **Treinamento Especializado:** Técnicos e engenheiros precisam de capacitação específica para instalação, manutenção e diagnóstico.

## Maior taxa de transmissão já registrada

A maior taxa de transmissão já registrada utilizando fibras ópticas multicore foi de impressionantes 22,9 Petabits por segundo (Pb/s).

Para efeitos de comparação, 22,9 Petabits equivalem a:

- 22.900 Terabits (vinte e dois mil e novecentos Terabits)
- 22.900.000 Gigabits (vinte e dois milhões e novecentos mil Gigabits)

## Gestão de Projetos e Infraestrutura de TI na prática!

Esse marco foi alcançado por pesquisadores do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicações (NICT) do Japão, em colaboração com a Universidade de Tecnologia de Eindhoven e a Universidade de L'Aquila. A equipe combinou tecnologias avançadas, como Multiplexação por Divisão Espacial (SDM) e Multiplexação por Divisão de Comprimento de Onda (WDM).

Para alcançar essa velocidade, foi utilizado um cabo de 38 núcleos e três modos. Cada núcleo do cabo é capaz de transmitir dados numa faixa de 0,3 a 0,7 Pb/s. Com a otimização da codificação, velocidades de até 24,7 Pb/s podem ser teoricamente alcançadas.

### Fibras ópticas Multicore e Outras Inovações

Outra tecnologia emergente em paralelo é a fibra óptica de núcleo oco (HCF), que substitui o núcleo sólido por ar. Embora ofereça vantagens como redução de latência e maior largura de banda em certas frequências, a MCF continua sendo a escolha preferencial para aplicações que exigem densidade de transmissão e escalabilidade.

### Conclusão

A Fibra Óptica Multicore representa um salto tecnológico na evolução das redes de comunicação. Ao multiplicar a capacidade de transmissão dentro de uma única estrutura física, a MCF responde diretamente às exigências por maior desempenho, eficiência e escalabilidade.

"Esperamos que a fibra multi-core seja uma parte importante da infraestrutura global de telecomunicações. Esta é uma nova e animadora direção para o escalonamento da capacidade de cabos, abrindo caminho para novos aumentos no número de núcleos por fibra ao longo do tempo e assim satisfazer as necessidades por largura de banda da indústria", comentou o Google no site Teletime.

Embora existam obstáculos técnicos e de implementação, os avanços contínuos na engenharia de fibras e os crescentes investimentos no setor indicam que a MCF será protagonista na próxima geração de redes ópticas de alta capacidade. Em um mundo cada vez mais digital e conectado, tecnologias como a MCF não são apenas uma opção — são uma necessidade estratégica para sustentar o ritmo da inovação.

## Referências:

<https://www.ofsoptics.com/multicore-optical-fiber/?srsltid=AfmBOorTQP7ACcYZCTyIfI5WO4P2ZlfvLh8w7oUb0TjUxIFA6KD-khs7>

<https://www.sciencedirect.com/topics/engineering/multicore-fiber>

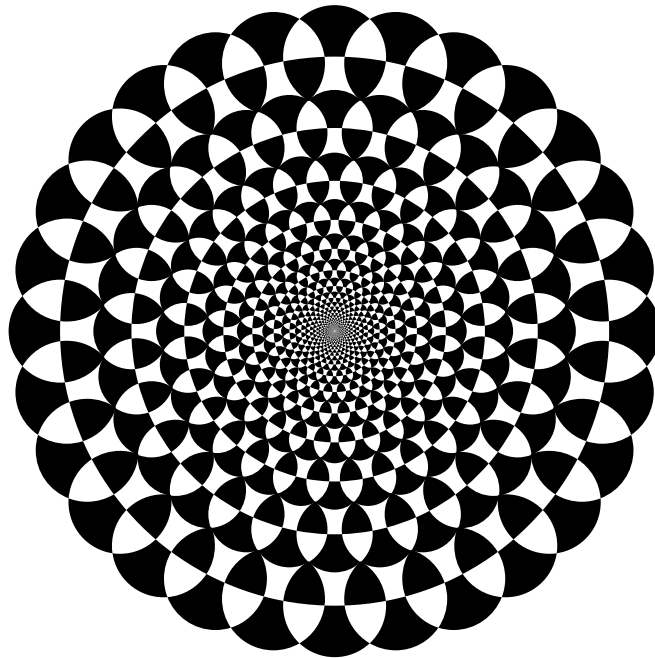
<https://www.m2optics.com/blog/emerging-trends-in-optical-fiber-hollow-core-and-multicore-fibers>

[https://www.mundoconectado.com.br/internet/recordes-transmissao-dados-fibra-optica/?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.mundoconectado.com.br/internet/recordes-transmissao-dados-fibra-optica/?utm_source=chatgpt.com)

<https://teletime.com.br/15/09/2023/google-e-nec-se-juntam-para-implantar-cabos-submarinos-com-fibra-multi-core/#:~:text=J%C3%A1%20a%20fibra%20multi%2Dcore,informou%20o%20Google%20em%20nota.>

<https://teletime.com.br/15/09/2023/google-e-nec-se-juntam-para-implantar-cabos-submarinos-com-fibra-multi-core/#:~:text=J%C3%A1%20a%20fibra%20multi%2Dcore,informou%20o%20Google%20em%20nota.>

<https://teletime.com.br/15/09/2023/google-e-nec-se-juntam-para-implantar-cabos-submarinos-com-fibra-multi-core/#:~:text=J%C3%A1%20a%20fibra%20multi%2Dcore,informou%20o%20Google%20em%20nota.>





- Gráficos
- Relatórios
- Consultas
- Ambiente Virtual
- Acompanhamento

## **SYSOUVIDORIA - SISTEMA DE OUVIDORIA**

Faça acompanhamento da ouvidoria por meio do  
**SYSOUVIDORIA.**



## Wislen Paiva

Wislen Paiva Vasconcelos CRP-1119961

Psicólogo Clínico

Egresso da turma 2018 graduado em Psicologia pelo Uninta campus Itapipoca-Ce

Pós graduação em musicoterapia em curso

Escritor, poeta, músico, compositor, letrista e Colunista na revista carreiras TI

## Deixar Ir e Recomeçar

Muitas vezes nos mantemos em uma relação adoecedora por puro comodismo, apego e medo de ter que recomeçar de novo, e o tempo vai passando, o ambiente e a relação só piora, ficando insustentável, numa hora quando menos se percebe, acabou de vez, aí, viver o luto de um termino é terrivelmente difícil, muito mais do que o luto por um ente querido que faleceu, o luto de uma pessoa viva, é bem mais complexo. Afinal, a pessoa ainda está viva, só saiu da relação e deixou memórias, frustrações, não é algo irremediável como a morte.

Cada pessoa vive seu luto de uma maneira única e singular, claro que quem vive o luto de uma pessoa viva, se sente desprezado, rejeitado, abandonado, frustrado e fica sem entender nada, procurando justificativas, erros, com suas vulnerabilidades potencializadas, e é atingido sem pena nem dó pela tristeza, solidão, desesperança, desânimo, pensamentos intrusos, ruminação de pensamentos, o sofrimento é visível e imensurável para quem vive, e perceber que a outra pessoa, vive de boa, que virou a página rapidamente, passa a ser uma tortura.

*“Quando pensamos em luto, automaticamente ligamos essa palavra com a superação de uma pessoa que morreu. Algumas vezes, associamos o luto, também, à perda de seres queridos, como pets de estimação. Contudo, é possível vivenciar o luto, mesmo que uma pessoa esteja viva. Isso acontece quando há o sentimento de perda daquela pessoa na sua vida”. (Lais de Melo, 2022)*

Revisitar as memórias pós término é angustiante, o sentimento de perda fica evidente, mas óbvio que já existia sinais do desgaste, da falta de sintonia, da conexão que não fluía mais, e a separação foi sim, para ambos o caminho mais acertado.

Uma pena que, em toda relação um se preparou para sair e o outro foi pego de surpresa, ficou sem entender nada, mas superar qualquer traço de dependência afetiva e ou carência afetiva é um passo dolorido, mas necessário, e essa pessoa que ficou tem que aprender a lidar com isso.

E ter que aprender a viver sem a pessoa, é a única chance de seguir em frente, as noites serão duras e cruéis, os dias tediosos, mas o tempo passa para tudo e aos poucos você se reestabelece, afinal, uma reconciliação geralmente não tem efeito algum, só mais desgaste, e o ideal é entregar sua ausência e deixar a pessoa ir, mas quando digo deixar ir, é ficar mesmo sabendo que ela ainda está presente na sua mente, mas fisicamente ela já foi, e não volta mais.

As pessoas mais chegadas, não vão lhe entender, e mesmo que algumas te escutem, elas não podem fazer nada, e com o tempo fica até chato e repetitivo, única saída é focar em você, mude sua rotina, tente fazer o que sempre lhe deu prazer, faça exercícios, leia, estude, se cerque de amigos e da família, a rede de apoio é fundamental no processo, saia do ambiente e entregue sua ausência, contato zero total e pare de tocar no mesmo assunto.

Já que tudo que a sua mente te trás, não está realmente acontecendo, e não pense como seria a sua vida com a pessoa ainda a seu lado, ela não está mais, viva seu presente, se agarre na sua fé espiritual e em você, trace novos planos, não se coloque de lado, muito menos por quem já foi e não vai voltar, a sua felicidade só depende de você, pessoas vão e vem na nossa vida, pare e pense, quando você terminou seu primeiro namoro na adolescência, parecia que você ia morrer, não foi? No entanto você está vivo. Tem pessoas que perderam pai e ou mãe, filho (a) ou esposa (o) e mesmo sendo um luto de morte, sobreviveram.

*“O luto de pessoas vivas, é uma dor absurda ser viúva de marido ou esposa vivo (a). Todo amor e respeito vira mágoa” (Helder Lukelo, 2022)*

Nem um tipo de luto é uma doença, mas ele pode adoecer você, necessário reorganizar a vida, fazer as coisas que gostava, vivenciar este luto que é uma coisa que faz parte da nossa existência, onde a fase de ausência do outro é percebida, a partir daí usando o seu próprio senso, você notará a normalidade de tudo e achará uma maneira de lidar com isso.

É um processo muitas vezes cruel dentro da perspectiva de rompimento de uma vida a dois, ou de uma amizade antiga que se desfez, é fato que achar que nada mais faz sentido, que nada tem valor, que não é possível viver sem a pessoa, é porque isso é causado pelo apego, pela dependência emocional desenvolvida pela sua carência afetiva, dentro de um tempo, com a sua reestruturação você irá perceber que sepultou a pessoa que era nociva, que não edificava, apenas isso.

O luto pode ser difícil emocionalmente, mas será libertador assim que seu foco em você e em sua vida for renovado, hoje com a pressa do mundo atual, onde se termina por mensagem de whatsapp, e logo se bloqueia o outro para não ser stalkeado, onde o egoísmo escancara a sua lealdade e caráter, as pessoas hoje só querem normalizar novas práticas.

Segundo Zigmunt Bauman, as relações interpessoais que se desenvolveram no pós-modernidade, são caracterizadas pela falta de solidez, com uma tendência a ser cada vez mais fulgazes, superficiais, etéreas e com menor grau de compromisso possível.

Embora em seu livro *Amores Líquidos*, Bauman usa sua tese em um construto das relações afetivas, amor romântico, marido e mulher, ele também associa a liquidez do amor ao próximo e falta de empatia.

Segundo Byung-Chul Han em seu livro *Sociedade do Cansaço*, vivemos um tempo onde a enfermidade migrou de bacteriológica ou viral para ser neuronal, marcada por doenças como a depressão.

Muitos que vivem o luto caem na depressão, que pode descambar para anedonia, o estágio mais grave da depressão, segundo Alain Ehrenberg, a depressão é uma economia de si mesmo, com uma expressão patológica do fracasso e nesta carência de vínculos e violência sistêmica que são inerentes, a sociedade do desempenho, passa a produzir os chamados infartos psíquicos.

A terapia pode lhe ajudar a se equilibrar, procure um psicólogo, não deixe as coisas irem por um caminho mais difícil que pode culminar em uma depressão, ou até em coisas piores e sem volta, como ideações suicidas. Talvez seja preciso de medicação também, indico procurar o CAPS - Centro de Apoio Psico Social, um psiquiatra também vai ajudar no processo, não demore a procurar por ajuda.

### REFERÊNCIAS

Melo, Lais De. *Luto de Pessoas Vivas: O Que É E Como Lidar Com Isso*. [www.brasil123.com.br](http://www.brasil123.com.br) 2022. Brasil. Disponível em: <https://brasil123.com.br/luto-de-pessoas-vivas-o-que-e-e-como-lidar-com-ele/> acesso em 28/03/2025

Lukelo, Helder. *O Que É O Luto Afetivo De Pessoas Vivas*. [www.helderlukelo.com.br](http://www.helderlukelo.com.br) 2022. Brasil. Disponível em: <https://www.helderlukelo.com.br/2022/08/O-que-e-luto-afetivo-de-pessoas-vivas.html> acesso em 28/03/2025

Han, Byung-Chan. *Sociedade do Cansaço*. Editora Vozes. Brasil. 2019

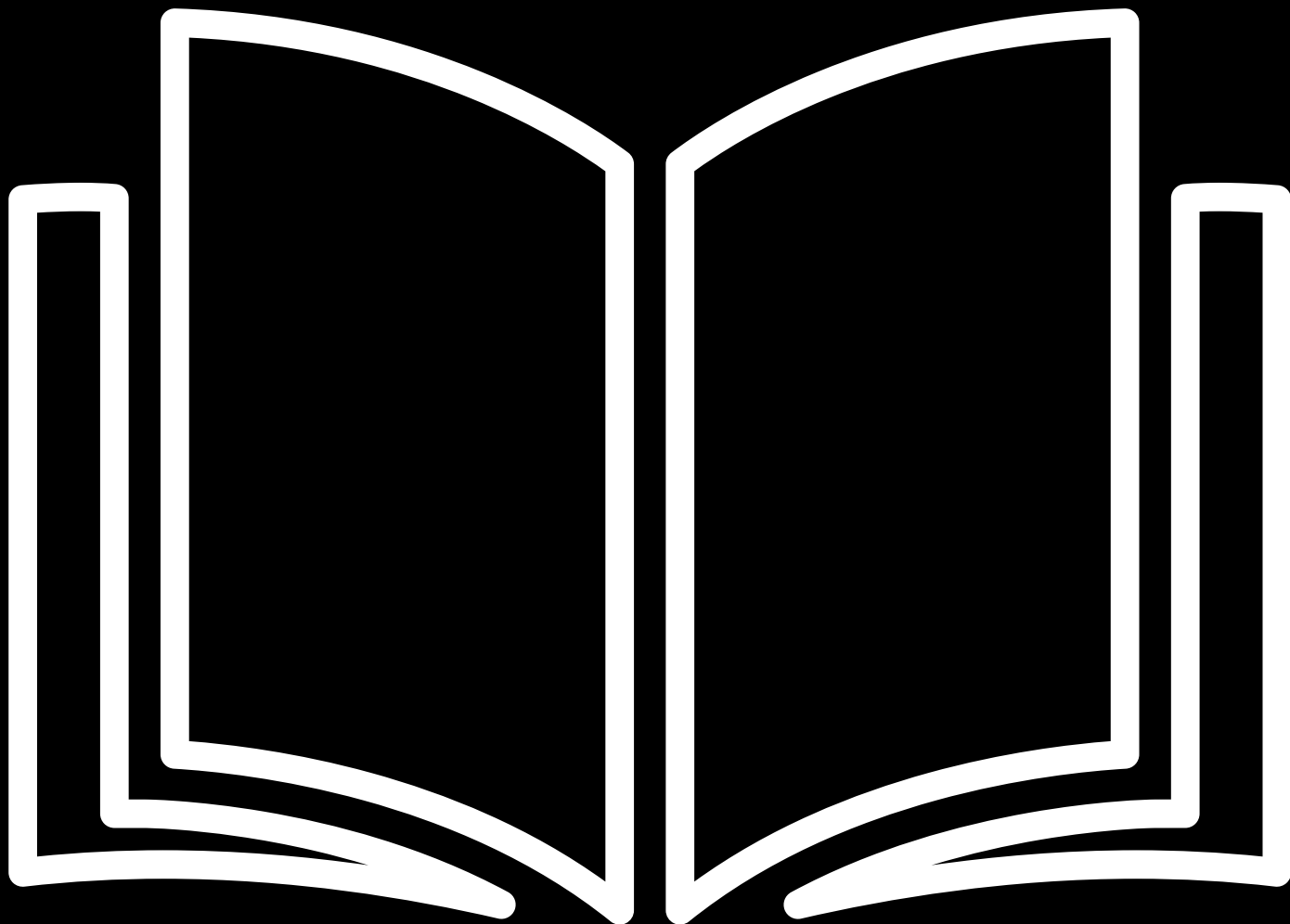


## **SALMOS 127:3-5**

---

**OS FILHOS SÃO HERANÇA DO SENHOR,  
UMA RECOMPENSA QUE ELE DÁ. COMO FLECHAS NAS  
MÃOS DO GUERREIRO  
SÃO OS FILHOS NASCIDOS NA JUVENTUDE. COMO É FELIZ  
O HOMEM  
QUE TEM A SUA ALJAVA CHEIA DELES!  
NÃO SERÁ HUMILHADO QUANDO ENFRENTAR  
SEUS INIMIGOS NO TRIBUNAL.**

**LEIA A BÍBLIA!**



**PRÓXIMA EDIÇÃO - JUNHO 25**

- 1) Entrevista com Profissionais da Área TI;
- 2) Mercado de TI;
- 3) Empodere-se no Direito;
- 4) Carreiras de TI;
- 5) Colunas: Liderança Ágil, Novidades em TI, Aprender-Desaprender-Reaprender e Gerenciamento de Projetos;
- 6) Diversos outros assuntos.

**NÃO PERCAM!!!**



**<https://carreirasti.ewsistemasti.com.br>**

# Revista Carreiras TI



**Realização:**

**Ew Sistemas TI**



(61) 4042-0701

Voz e Whatsapp

[comercial@ewsystemasti.com.br](mailto:comercial@ewsystemasti.com.br)

<https://carreirasti.ewsystemasti.com.br>