



27° CONGRESSO NACIONAL DAS APAES

Maceió (AL) - 29 de novembro a 1º de dezembro de 2023

Novos olhares PARA
AS
PESSOAS COM DEFICIÊNCIA & FAMÍLIAS



27° CONGRESSO NACIONAL DAS APAES

Maceió (AL) - 29 de novembro a 1º de dezembro de 2023

**A internet como recurso para as
práticas de Saúde e Educação nas
Apaes**

Apresentação

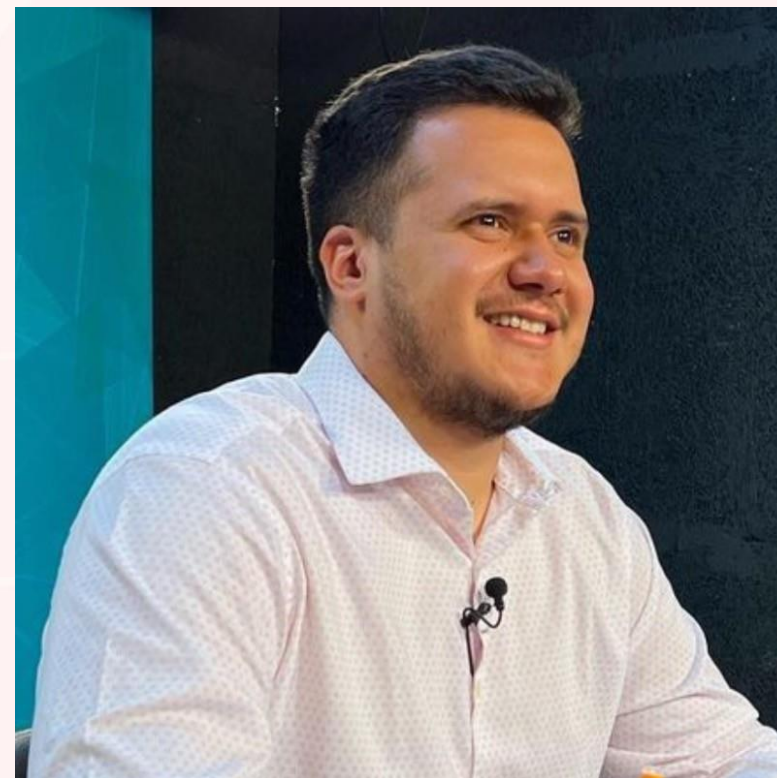
Engenheiro de Computação
Especialista de Análise de Dados
Especialista em Segurança de Informação

Desenvolvedor de Software
Professor Universitário
Empresário

UniEVANGÉLICA
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS



scientia
software



Agenda

- ☐ Evolução da Internet
- ☐ Possibilidades de Uso
 - ☐ Educação
 - ☐ Saúde
- ☐ Dicas Segurança
- ☐ Perguntas

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Vivemos em um mundo super conectado.

215,8 milhões
População brasileira

221 milhões
Conexões Mobile

84,3%
Utilizam a Internet

70,6%
Ativos nas redes sociais

<https://datareportal.com/reports/digital-2023-brazil>

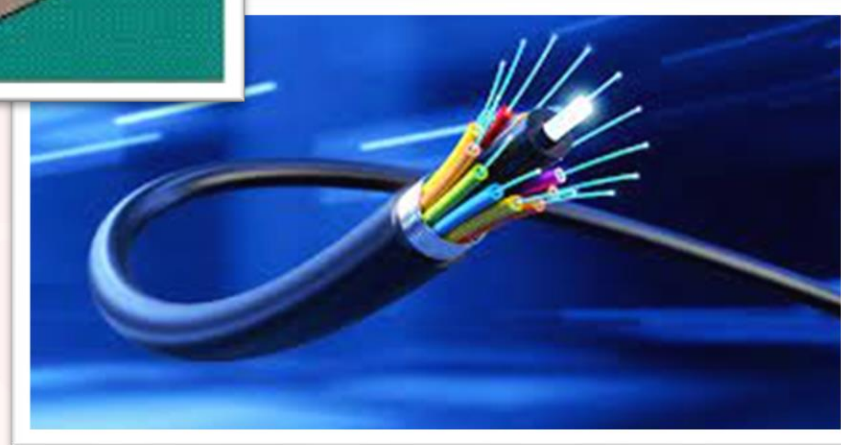
Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Evolução da Internet



Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Da Invenção à Indispensabilidade

Origens (Anos 1960-1970)

Desenvolvimento e Expansão (Anos 1980)

Nascimento da World Wide Web (1990)

Boom das .com e Crescimento Explosivo (Anos 1990)

Era das Redes Sociais (Anos 2000)

Mobilidade e Nuvem (Anos 2010)

Internet das Coisas e Inteligência Artificial (Anos 2020)

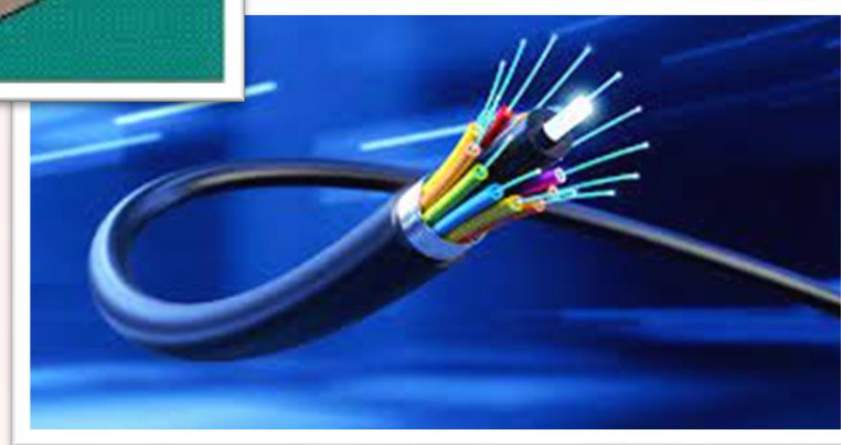
Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Evolução da Internet



Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Possibilidades



Redes Sociais
Streaming
Sites
E-commerce
Aplicativos
Educação

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Transformação Digital na Educação

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Interatividade em Sala de Aula



Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Inteligência Artificial

Aprendizagem Personalizada e Adaptativa

Adaptação ao Ritmo Individual do Aluno

Conteúdos e Recursos Customizáveis

Feedback e Avaliação Contínuos

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Para equipe interna

Treinamentos
Capacitações
Atualizações
Redes de Colaborações



Google Classroom



moodle

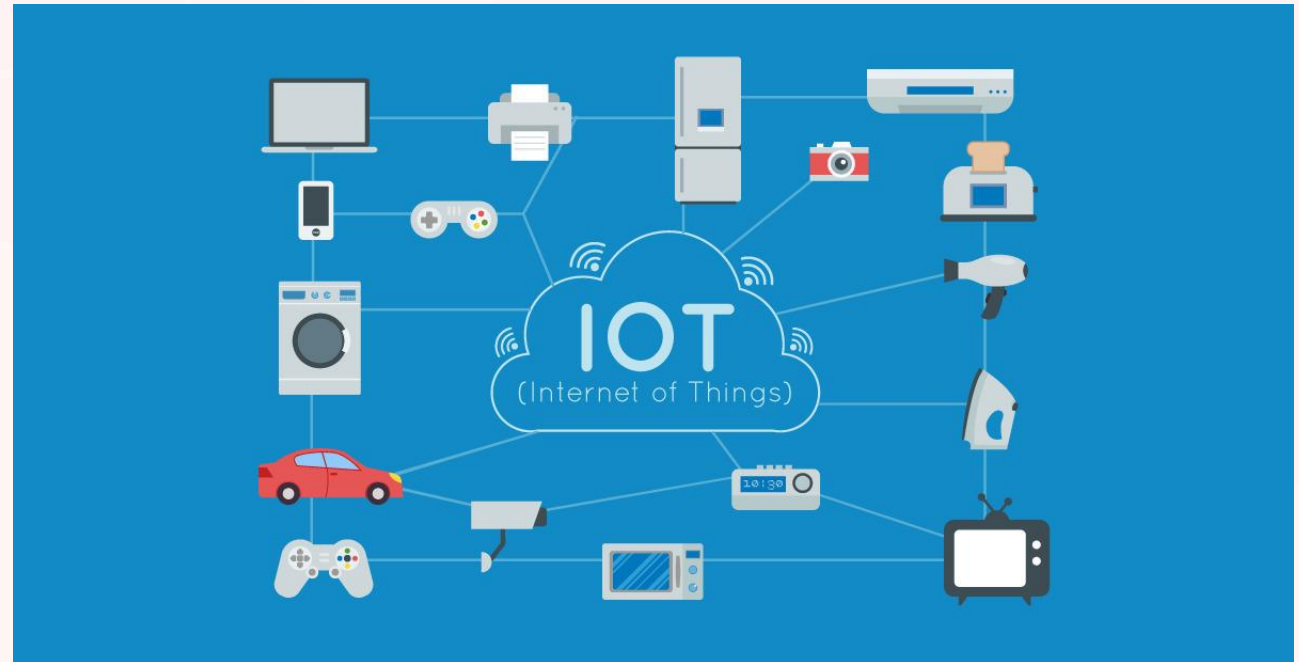
Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

IoT – Internet das Coisas



Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

IoT – Internet das Coisas

Forbes UNDER 30 [Assine](#)

[Início](#) / [Negócios](#) / Pfizer e IBM lançarão tecnologia para acompanhar quem sofre de Parkinson

Pfizer e IBM lançarão tecnologia para acompanhar quem sofre de Parkinson

Aparelho auxiliará no controle de sintomas e a sinalizar os tipos mais indicados de tratamento



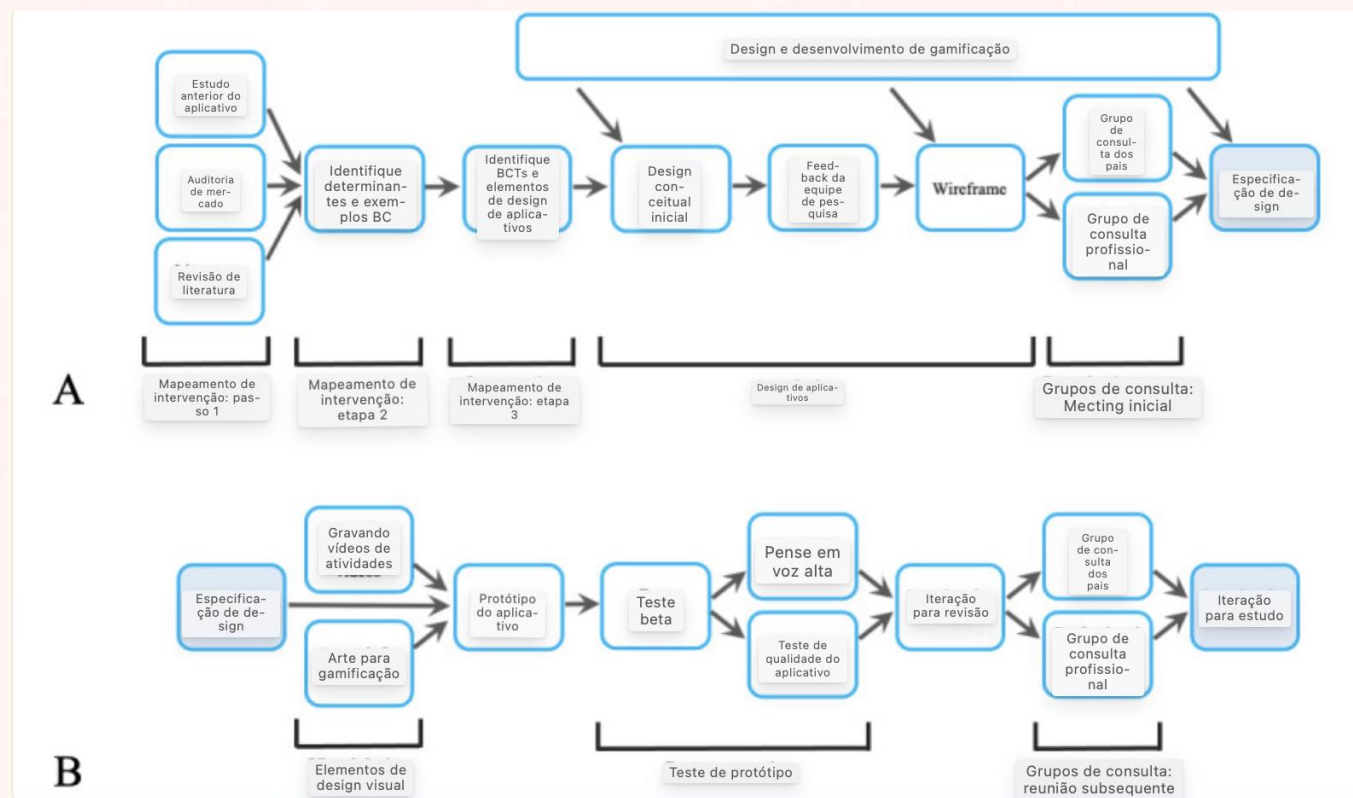
Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Desenvolvimento de Aplicativos Personalizados



- Equipe Multidisciplinar
- Comitê de Ética em Pesquisa
- Avaliação das Necessidades
- Desenvolvimento
- Validação

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Gamificação



Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Telemedicina e Teleterapia

- Acesso facilitado a cuidados de saúde para pessoas em áreas remotas ou com mobilidade reduzida.
- Redução de custos e tempo de deslocamento para pacientes e profissionais de saúde.
- Continuidade do cuidado em situações como pandemias.

- Privacidade e segurança dos dados dos pacientes.
- Necessidade de treinamento especializado para profissionais de saúde.
- Desafios relacionados ao acesso a tecnologia adequada para alguns pacientes.

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Redes Sociais

Compartilhamento de Recursos Educativos

Criação de Comunidades de Suporte

Campanhas de Conscientização e Educação



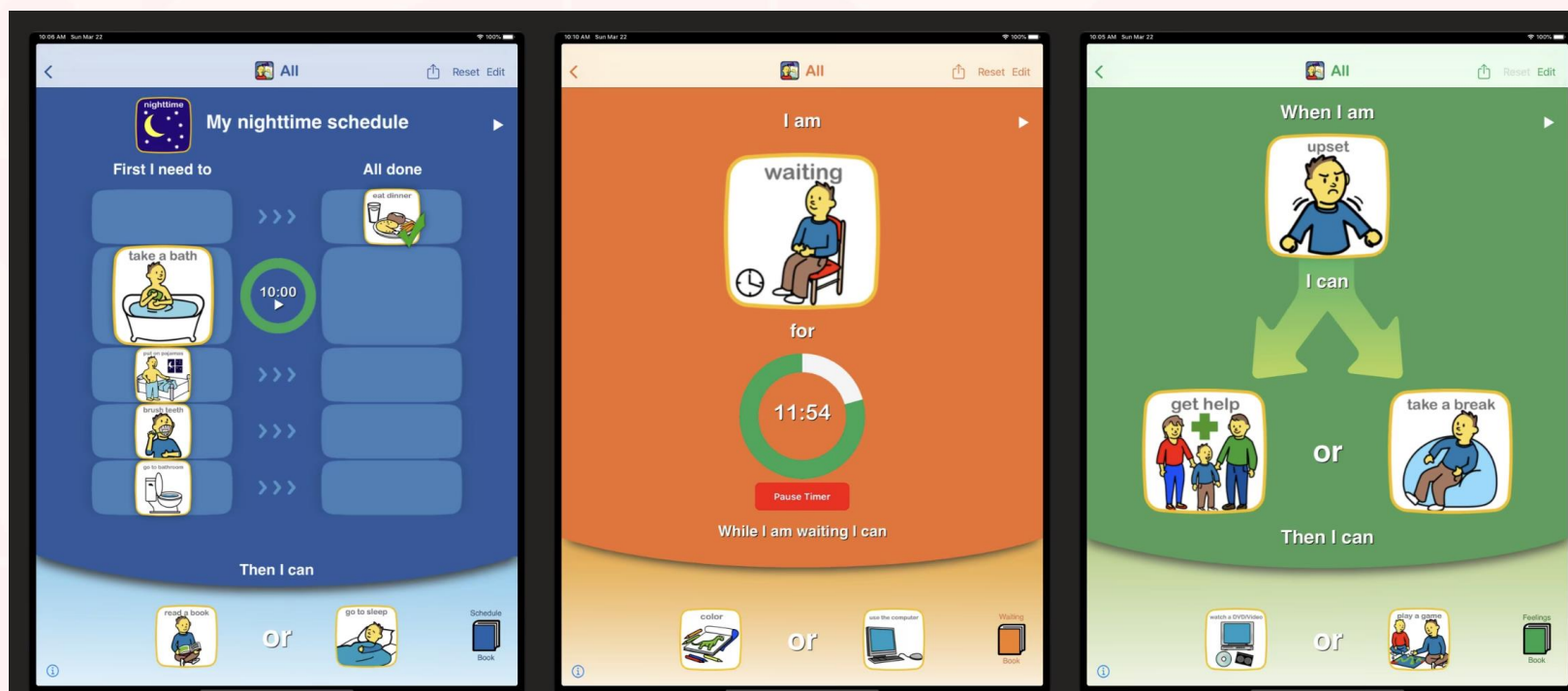
Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Aplicativo ChoiceWorks



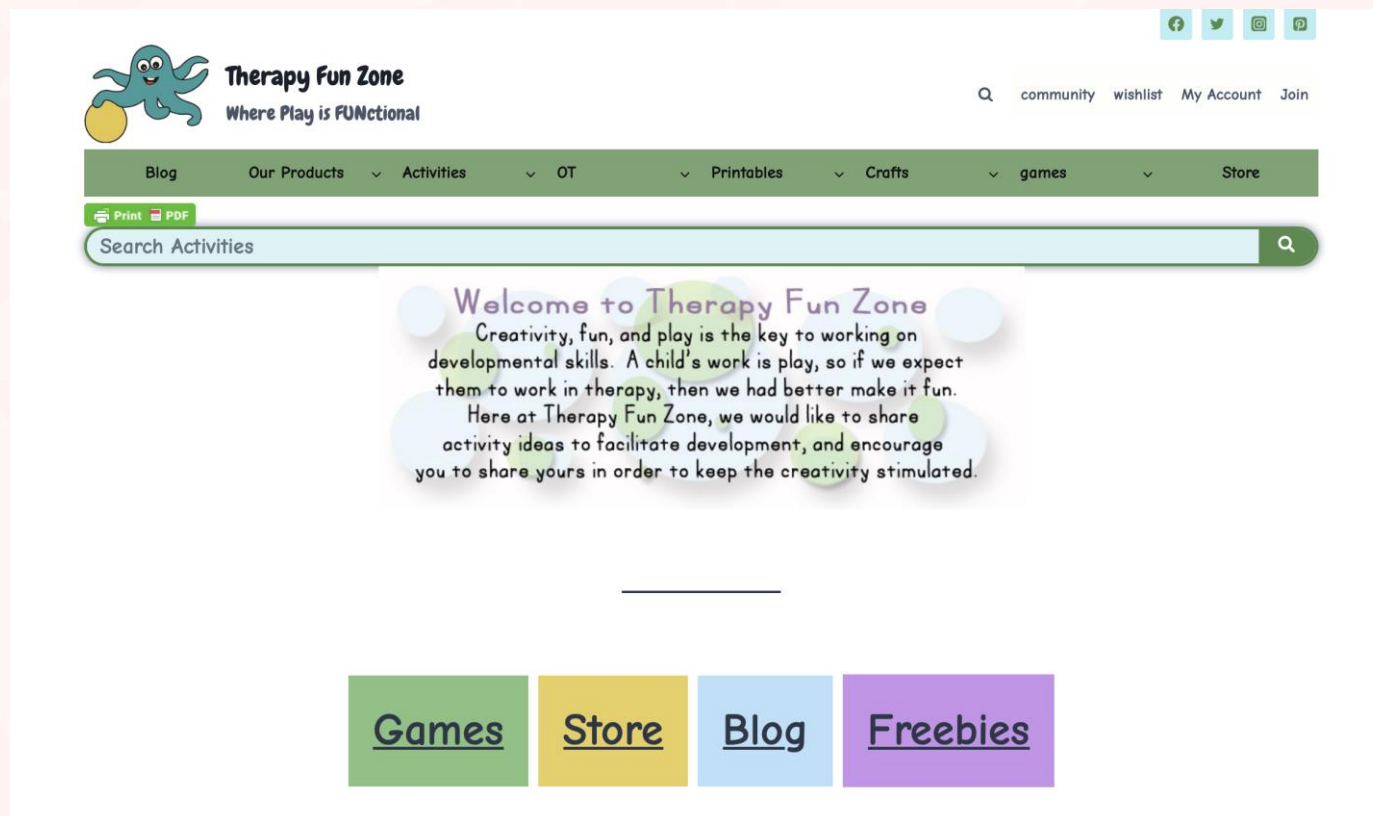
Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Repositório de Atividades



The screenshot shows the homepage of the Therapy Fun Zone website. At the top left is a logo of a blue octopus holding a yellow ball, with the text "Therapy Fun Zone" and "Where Play is FUNCTIONal". To the right are social media icons for Facebook, Twitter, Instagram, and YouTube. Below these are links for "community", "wishlist", "My Account", and "Join". A navigation bar contains links for "Blog", "Our Products", "Activities", "OT", "Printables", "Crafts", "games", and "Store". Below the navigation bar is a search bar with the text "Search Activities" and a magnifying glass icon. The main content area features a welcome message: "Welcome to Therapy Fun Zone" followed by a paragraph about the importance of play in therapy. At the bottom, there are four colored buttons: "Games" (green), "Store" (yellow), "Blog" (blue), and "Freebies" (purple).

Therapy Fun Zone
Where Play is FUNCTIONal

community wishlist My Account Join

Blog Our Products Activities OT Printables Crafts games Store

Print PDF

Search Activities

Welcome to Therapy Fun Zone
Creativity, fun, and play is the key to working on developmental skills. A child's work is play, so if we expect them to work in therapy, then we had better make it fun.
Here at Therapy Fun Zone, we would like to share activity ideas to facilitate development, and encourage you to share yours in order to keep the creativity stimulated.

[Games](#) [Store](#) [Blog](#) [Freebies](#)

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Lei Geral de Proteção de Dados

Abrangência: A LGPD se aplica a qualquer empresa ou entidade que processe dados pessoais no Brasil, independentemente do país de origem da empresa.

Consentimento: É necessário obter o consentimento explícito dos indivíduos para coletar, usar ou compartilhar seus dados pessoais. O consentimento deve ser livre, informado e inequívoco.

Direitos dos Titulares dos Dados: Os indivíduos têm o direito de acessar seus dados pessoais, corrigi-los, excluí-los, ou até mesmo solicitar a portabilidade dos mesmos para outro serviço ou fornecedor.

Proteção de Dados: As empresas devem adotar medidas técnicas e administrativas adequadas para proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão.

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Lei Geral de Proteção de Dados

Responsabilidade e Prestação de Contas: A empresa ou organização responsável pelo processamento de dados deve demonstrar e documentar que está cumprindo as normas da LGPD.

Notificação de Violação: Em caso de violação de dados, as empresas devem notificar tanto as autoridades quanto os indivíduos afetados em um prazo determinado.

Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD): Foi criada uma autoridade nacional para fiscalizar e garantir o cumprimento da lei.

Penalidades: O não cumprimento da LGPD pode resultar em multas significativas.

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Qual a situação e desafios em relação ao uso de tecnologias e internet na sua APAE?

Internet

Educação

Saúde

Segurança de Informação

Obrigado!

Eduardo Ferreira de Souza

eduardo.Souza@scientiaedu.com.br

(62) 9 9190-5444