

**IV COESCAP**

**Convenção Estadual das Empresas de  
Serviços Contábeis e Perícia do Estado  
de Sergipe**










A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

**Na era da tecnologia da  
informação, o mercado exige  
um profissional dinamicamente  
atualizado, consciente dos  
avanços tecnológicos contínuos  
e sucessivos decorrentes do  
universo da Informática**

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

**A Tecnologia da Informação na  
Prática do Cotidiano**

Nivaldo Cleto

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

**Temos que utilizar as  
ferramentas que agilizem a  
nossa produção e a  
comunicação**

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

07/03/2002 - 14h11

## 500 milhões de pessoas no mundo já acessam a internet de casa da Folha Online

Cerca de 500 milhões de pessoas em todo o mundo já tinham acesso à internet a partir de seus lares no final do ano passado, segundo estudo divulgado pela Nielsen/Netratings.

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



## VANTAGENS DO NOTEBOOK ou LAPTOP

- Levar os principais arquivos para diversos locais de trabalho junto com os aplicativos (Word, Excel, MS Money, Acrobat, etc...)
- Acessar remotamente o servidor da sua empresa (PcAnywhere – VNC – Metaframe CITRIX)
- Realizar tarefas que requeiram mais concentração fora do ambiente de trabalho ( Perícias, Atas, Relatórios, Trabalhos de Pesquisa, etc...)
- Tornar cada usuário uma estação virtual de trabalho móvel
- Poder acessar a Internet de qualquer parte do Planeta (WebMail Roaming)

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



Notebooks



Scanners



Desktops



Impressoras  
Laserjet

Pesquisar os preços no Site  
[www.buscaspe.com.br](http://www.buscaspe.com.br)

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## SCANNER



- Arquivar eletronicamente os principais documentos pessoais e de clientes :Contratos, Passaportes, Contas e Impostos quitados, Identidades, Cartões CNPJ, etc...
- Existem programas que gerenciam os arquivos de imagens que facilitam por demais para localizarmos um documento. Dando um bom treinamento para sua equipe os documentos serão localizados através de qualquer estação de trabalho.
- O mercado oferece máquinas que tem a capacidade de escanear 30 páginas por minuto ( Multifuncionais – e-Studio Semp Toshiba – Ricoh - Xerox )
- Aproveitar textos já digitados, através de aplicativos OCR transforma imagem em textos Word, Works, etc...

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## VANTAGENS DAS IMPRESSORAS LASER SOBRE AS JATOS DE TINTA E MATRICIAIS



- Economia com a compra de cartuchos de tintas, pois estudos comprovam que mais de 2.000 cópias impressas/mês o custo do Toner é menor que os cartuchos de Jato de Tinta
- Compartilhamento da impressora com todas estações de trabalho
- Velocidade de impressão, pois o rendimento é maior para atender estas estações.
- Economia de papel, pois podemos imprimir na frente e no verso, ocupando menos espaço em nossos arquivos.

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

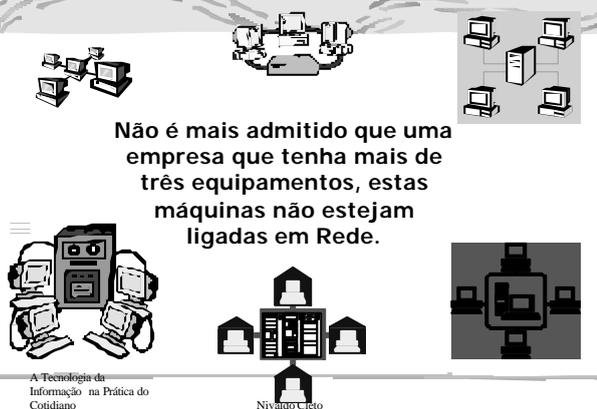
## Vantagens da Ligação em Rede

- Compartilhar arquivos com a equipe de trabalho
- Backups automáticos (mais confiáveis)
- Varredura automática contra vírus
- Comunicação por email (Intranet e Internet)
- Todas estações podem acessar a Internet através da Rede Intranet.

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

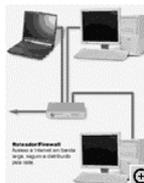
Não é mais admitido que uma empresa que tenha mais de três equipamentos, estas máquinas não estejam ligadas em Rede.



A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

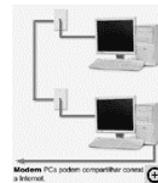
### ETHERNET



**Vantagens:** Muito barato, veloz e fácil de estender para incluir mais PCs.  
**Desvantagens:** Requer a instalação de fios. Uma rede com mais de dois computadores exige o uso de um switch, roteador ou hub central.

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

### LINHA TELEFÔNICA



**Vantagens:** Barato, fácil de instalar, utiliza fiação de telefone existente.  
**Veloz o suficiente para tarefas de rede comuns e compartilhamento de acesso à Internet.**  
**Desvantagens:** Fiação de telefone velha pode degradar a velocidade

Nivaldo Cleto

### WIRELESS



**Vantagens:** Nenhum fio. PCs podem ficar em qualquer lugar.  
**Desvantagens:** Custa o dobro ou triplo de outras alternativas. A velocidade diminui à medida que os computadores se distanciam do gateway.

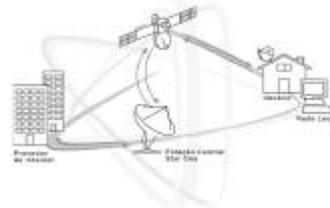
## Conexão com a Internet em Tempo Integral

- DECA Eletrônica – São Paulo todos os serviços do Posto Fiscal (DECAs, GIAs, Parcelamentos, etc...) só podem ser realizados na Internet.
- Tendência para o resto do Brasil
- Comunicação com clientes e colaboradores via E-mail
- Consulta a Legislação
- Serviços de Bancos – Pagamento de Títulos
- Impostos Federais
- Impostos Estaduais
- Licenciamento de Veículos
- Contas de Serviços Públicos
- E-commerce – Kalunga, Submarino, Americanas
- Ficha Cadastral JUCESP

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano

Nivaldo Cleto

## Como funciona ?



Para acessar a internet em banda larga via satélite de sua casa ou escritório é necessário a instalação de uma pequena antena que recebe e transmite sinais diretamente para o satélite, além de um equipamento modem satélite que será conectado ao computador

O Star One EasyBand pode ser requisitado para uso doméstico ou profissional, oferecendo conexão para até 10 computadores, desde que instalados em um mesmo endereço.

O serviço possui velocidades de recepção de até 500 Kbps, sendo que a velocidade típica média nos horários de maior movimento fica na faixa de 100 ou 200 Kbps, de acordo com a modalidade contratada.

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano

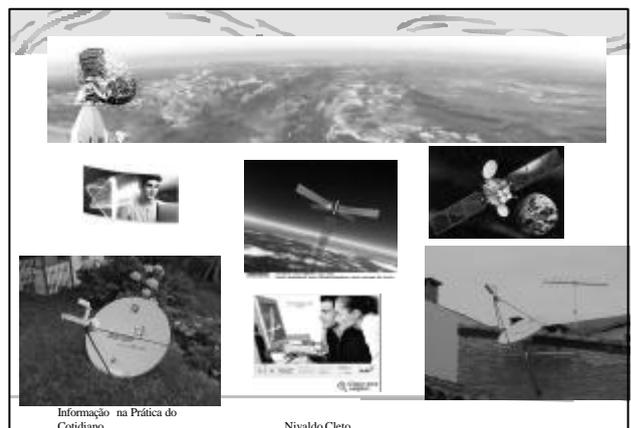
Nivaldo Cleto

## Como se Conectar 24 hs a um custo reduzido

- Cidades que ainda não possuem Banda Larga
- **Star One EasyBand** – Compartilhamento de uma única ligação via Satélite com diversas máquinas na empresa.
- Exemplo – Na minha casa de campo em Ibiúna-SP mantemos conectadas três máquinas num único Modem com o Satélite.
- Custo mês.
  - Custo do Sistema = Fixo R\$ 250,00 para 5 usuários
  - Suporte Técnico bom (Experiência Própria)

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano

Nivaldo Cleto



A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano

Nivaldo Cleto

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## Aprenda a organizar sua agenda com maior eficiência

### Utilize os serviços de agenda gratuitos existentes na Internet

#### Exemplo de Agenda Online

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

### Programas Imprescindíveis para o Nosso Dia a Dia

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



## Protejam-se contra os Virus

- Semanalmente aparecem novos vírus com más intenções
- Procurem atualizações online que pesquisem todos os dias no Web Site
- Até com esta proteção temos que adotar certas medidas
- Nunca abrir arquivos executáveis que vem anexo a mensagens de emails.
- Exemplos de Cavalo de Tróia – Navidade, Tiazinha, LoveLetter, **Klez**, Chernobyl, Nimda, Sircam, etc...

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano Nivaldo Cleto

## Vantagens da Agenda Online

- Acessar a agenda de qualquer local c/ acesso a Internet;
- Permitir que outras pessoas na empresa consultem e alterem os dados;
- Receber diariamente um e-mail com a relação dos lembretes e compromissos;
- Receber pelo CelularWap estas mesmas informações;
- Não perde arquivos em caso de pane no seu PC;

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano Nivaldo Cleto

## Manter um aplicativo antivírus com atualizações automáticas – Exemplo McAfee Clinic R\$ 49,00/ano

The image shows a screenshot of a McAfee Virus Alert dialog box. The title bar says "McAfee Activation". The main text reads: "The file app\_updates.exe is infected with a known virus. File Path: C:\WINDOWS\TEMPORARY INTERNET FILES\... Status: Infected". There are buttons for "Clean", "Delete", and "Close". Below the main text, it says: "To clean the area click on the Clean button. To delete the infected file click on the Delete button. We strongly recommend you to run a virus scan on your system. Run MFCASD.FDR." At the bottom, there are links for "Run Virus", "Feedback", "About McAfee.com", and "Help". Copyright information is visible at the very bottom.

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano Nivaldo Cleto

## Consulta em Tempo Real

- ✓ Os provedores disponibilizam gratuitamente, atualizados, e em tempo real diversos links que podemos utilizar para pesquisa.

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



## Não saia de seu escritório para comprar materiais e acessórios

- Hoje podemos comprar os suprimentos e equipamentos para nossa empresa tudo pela Internet
- Existem mecanismos de buscas que fazem pesquisa de preços (www.buscape.com)
- Procurar Sites confiáveis e que tenham convênio com as empresas de cartão de crédito.

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

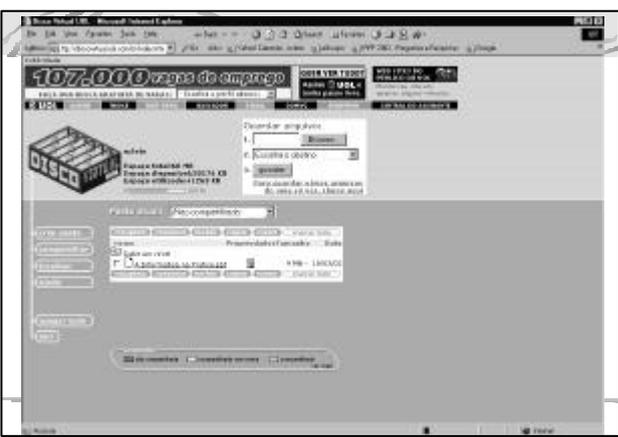


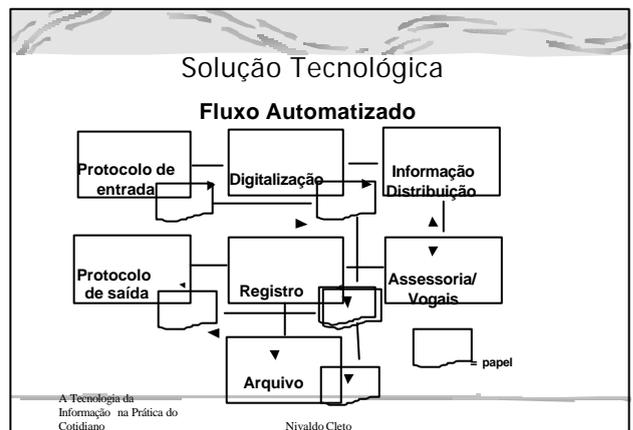
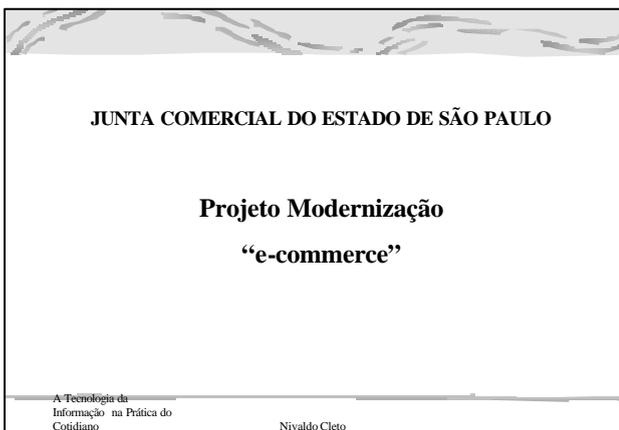
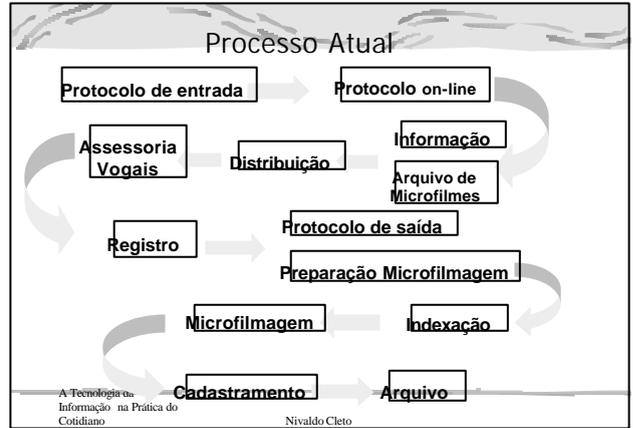


## Os arquivos em breve estarão fora de nossos PCs

- Já existem diversos provedores de acesso que arquivam seus trabalhos gratuitamente. ( MSN = 30 Mb ; Yahoo = 25 Mb; )
- Vantagem – Seus arquivos ficam online, de forma segura. Por isso, você pode acessa-los a qualquer hora, em qualquer lugar do mundo
- Você pode compartilhar seus arquivos com amigos ou colegas de trabalho. Você vai ficar livre dos disquetes, zips, CDs etc.

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano  
Nivaldo Cleto





## Solução Tecnológica

### Automatização do processo

Objetivos :

- Diminuir a circulação dos processos em papel
- Eliminar mão de obra que não agrega valor ao processo
- Possibilitar a administração on-line dos fluxos de processos
- Permitir o controle automático dos tempos de trâmite
- Permitir a auditoria completa dos fluxos de processos
- Manter estrito controle sobre os processos
- Possibilitar alterações nos fluxos com facilidade

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## DICAS E TRUQUES PARA O NOSSO DIA A DIA

E-MAILS

ACESSO REMOTO

VIDEOCONFERÊNCIA

IMAGEM EM TEMPO REAL

COMUNICAÇÃO INSTANTÂNEA

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## Nova Formatação

Clientes Individuais e Corporativos



A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## Aprenda a criar regras para não se afogar nos emails





## Metaframe – Nova Tecnologia para reduzir custos e trabalho de manutenção

### Tão longe, tão perto

**Definida em tecnologia de informação permite que MSN fique conectado em qualquer um servidor externo, sem necessidade de sistema operacional, aplicativos, banco de dados e portal de Internet. Isso, a partir de qualquer tipo de conexão, basta ao lugar.**

É um experimento que faz da Metaframe uma tecnologia para reduzir custos e trabalho de manutenção. Não se aplica ao sistema operacional, mas ao sistema de aplicativos. Não se aplica ao sistema de aplicativos, mas ao sistema de dados. Não se aplica ao sistema de dados, mas ao sistema de conexão. Não se aplica ao sistema de conexão, mas ao sistema de acesso. Não se aplica ao sistema de acesso, mas ao sistema de uso. Não se aplica ao sistema de uso, mas ao sistema de manutenção. Não se aplica ao sistema de manutenção, mas ao sistema de trabalho. Não se aplica ao sistema de trabalho, mas ao sistema de redução de custos. Não se aplica ao sistema de redução de custos, mas ao sistema de trabalho de manutenção.

**Economia e segurança**

Esta tecnologia permite que o usuário tenha acesso ao sistema de aplicativos, banco de dados e portal de Internet, sem a necessidade de sistema operacional, aplicativos, banco de dados e portal de Internet. Isso, a partir de qualquer tipo de conexão, basta ao lugar.

**Atualização**

Esta tecnologia permite que o usuário tenha acesso ao sistema de aplicativos, banco de dados e portal de Internet, sem a necessidade de sistema operacional, aplicativos, banco de dados e portal de Internet. Isso, a partir de qualquer tipo de conexão, basta ao lugar.

Nivaldo Cleto

## Mecanismo de Buscas – Pesquisas em Tempo Real

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano

Nivaldo Cleto

**Symantec pcAnywhere Versão 9.2**

**Informações de produto**

O pcAnywhere é o melhor produto onde quer que você esteja. Ele permite ao usuário acessar seu PC em qualquer lugar para recuperar arquivos ou executar aplicativos do computador de destino. É a única ferramenta de apoio para a equipe de TI.

**O produto mais vendido para acesso fácil e rápido a qualquer PC.**

**Características**

A versão 9.2 permite gerenciamento de dispositivos de rede, como dispositivos de rede e serviços de diretório LDAP. Você pode acessar as funções de pcAnywhere através de uma interface de usuário.

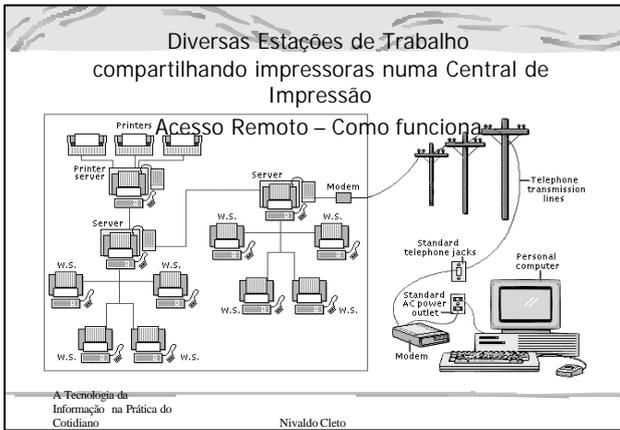
**Compras**

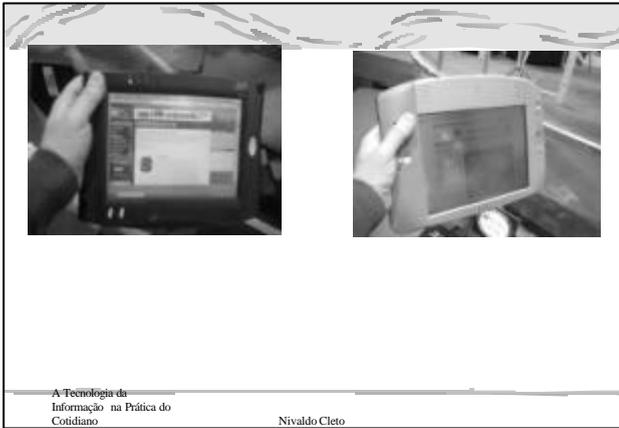
Você pode adquirir uma cópia de pcAnywhere 9.2 em formato CD-ROM através da loja online da Symantec Computer na Symantec.com.

**Documentos**

Como administrador e profissional de aplicação, o pcAnywhere oferece o Suporte de Comunicação Remota para situações novas e técnicas de configuração e

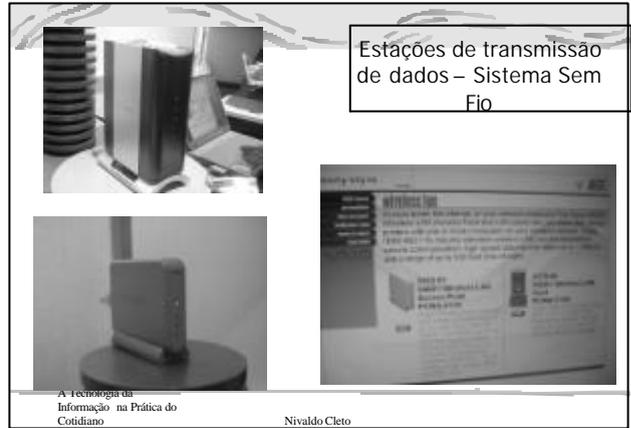
Nivaldo Cleto





A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



Estações de transmissão  
de dados – Sistema Sem  
Fio

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



A Palm está se consagrando  
como uma das melhores  
Handhelds do Mundo

Já existem centenas de  
aplicativos cooperativos para  
tecnologia Palm :  
Empresas de Taxi NYCity  
Agencias de Turismo  
Guias de Ruas, Eventos e  
Restaurantes

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

A Kyocera Wireless lançou um Celular que funciona no sistema CDMA 800 / 1900 MHz (Code Division Multiple Access - Acesso Múltiplo por Divisão de Código (CDMA) é o nome da tecnologia usada para comunicação sem fio em que o transporte das informações ocorre por meio de ondas de rádio.)

Tem as funções de : Agenda Telefônica, compromissos, Navegar na Web. mandar e receber e-mail



A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## Novidades



A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## COMDEX São Paulo – 09/2001



A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto



A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano

Nivaldo Cleto



### Última Novidade em Conexão Wireless - Bluetooth



A Tecnologia da

Nivaldo Cleto

### Exemplo de Conexão com Imagem e Voz

Hoje podemos se conectar com imagem e voz com qualquer pessoa em qualquer lugar DE GRAÇA pelo programa Netmeeting

Two small images showing a person sitting at a desk with a computer monitor. The monitor displays a video call in progress. The person is seen from the back, looking at the screen.

A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano

Nivaldo Cleto

## FIM

# A Tecnologia da Informação na Prática do Cotidiano

Nivaldo Cleto

A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto

## IV COESCAP

# Convenção Estadual das Empresas de Serviços Contábeis e Perícia do Estado de Sergipe



A Tecnologia da  
Informação na Prática do  
Cotidiano

Nivaldo Cleto