

Ciclo de Estudos em Ciência da Informação

4 e 5 de dezembro de 2012



Evolução e princípios
dos **bibliotecas** universitárias

Andrés **Felipe Echavarría** Ramírez

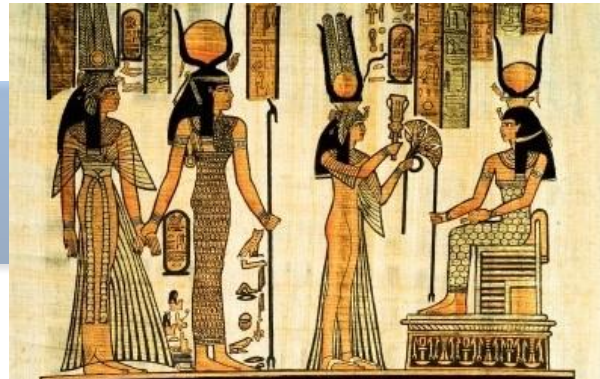
No princípio.....

Pictogramas, primeira forma de escrita conhecida

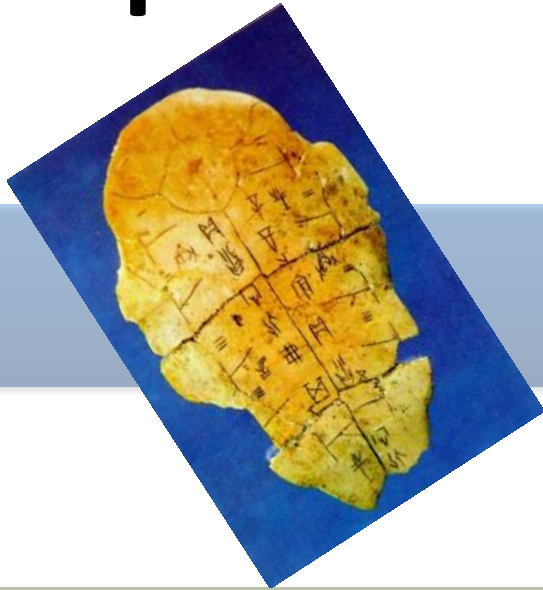


Primer libro identificado escrito "A Instrução KE-Gemni" 3 998 aC

2750 aC no Egito antigo, sob o domínio do rei Nefikere

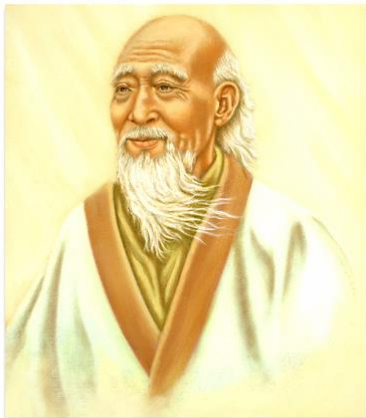
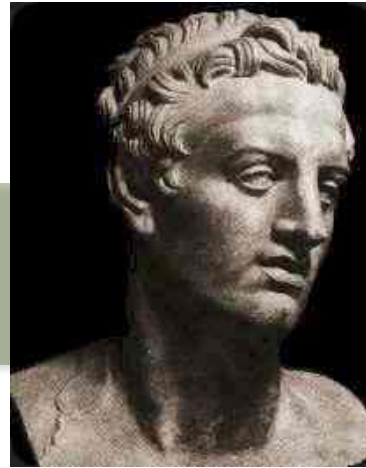


No princípio.....



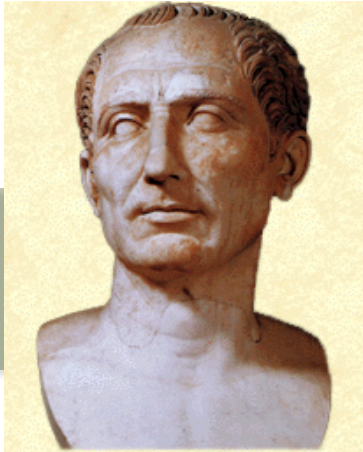
Na China, as primeiras bibliotecas foram criadas em torno do 2650 anos aC

Para o ano 295 aC Biblioteca de Alexandria, sob os auspícios de Ptolomeu I



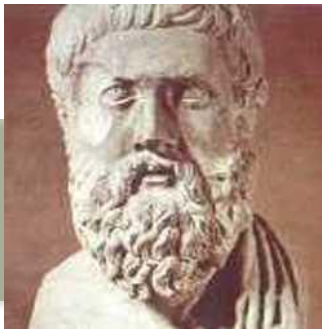
China Lao Tse (570-490 aC)

No princípio.....



Alexandria Zenodoto de Éfeso (325-234 aC)

Demetrius de Falero (350-283 aC)



Calímaco de Cirene (310-235 aC)

Regras Catalogação



Alguns autores acreditam que Calímaco regras ainda catalogação encontrado na biblioteca de tabuletas de argila em Azurbanipal no Nínive .

**Calímaco de Cirene
(310-235 aC)**

Primeiro Catálogo



Biblioteca de Alexandria

O facto é uma evidência da existência de um inventário de literatura armazenadas na biblioteca, dividido em 120 volumes chamados "Pinakes" que foi a primeira grande biblioteca de catálogo na história da civilização.

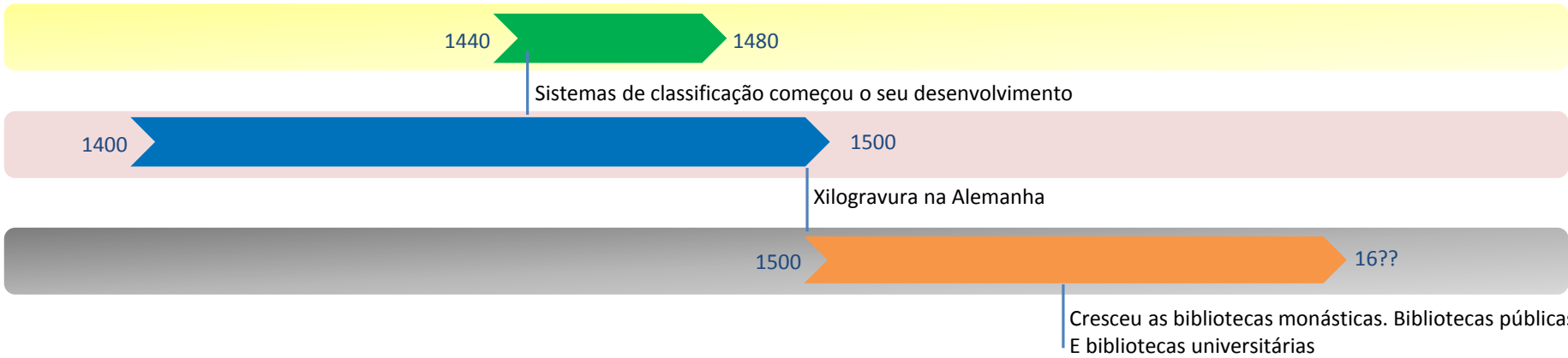
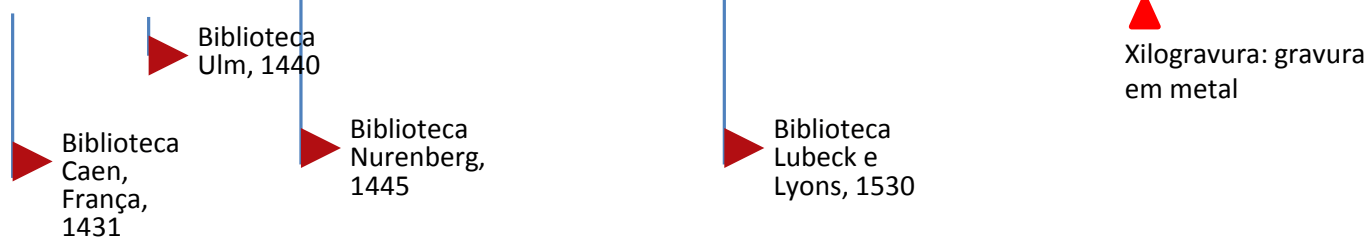
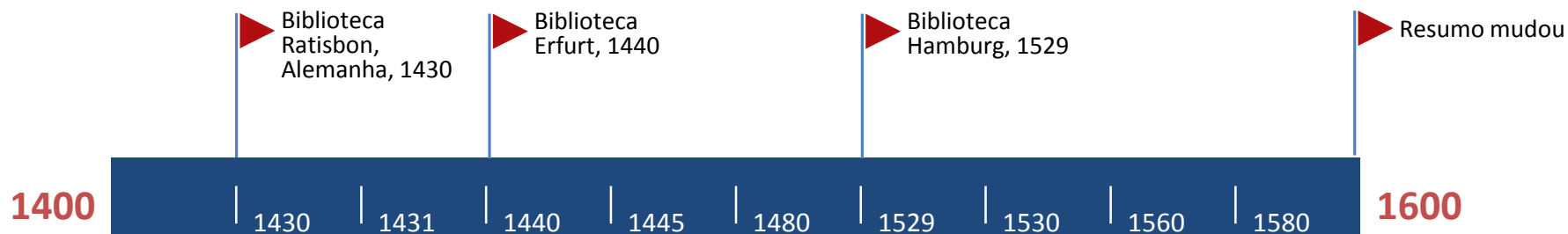
Princípios da Antiguidade

Os primeiros bibliotecários eram líderes intelectuais (sacerdotes, reis, professores, etc), eles tinham duas preocupações principais:

- **Compilando** bibliografias
- **Preparação** de catálogos
- **Custódia** de documentos oficiais



Início da Nossa Era



Séculos XVIII e XIX

1753

nov

1775

1797

1818

1840

1861

1883

1904

Primeira revista de revisão Científica: "Comentarii de Rebus in Scientia Naturali et Medicina Gertis"

1753

revistas científicas começou a tratar de questões propriamente científico

1799

Biblioteca Nacional da França, o primeiro de seu tipo

1795

que institui a Biblioteca Mercantile na Grã-Bretanha, o Birmingham Artisans Library

1795

A primeira grande escola científica do mundo moderno, Ecole Polytechnique, Paris

1794

Apareceu o primeiro código nacional de catalogação. Revisões de livros

1791

a Harvard College Library utilizado pela primeira vez nos Estados Unidos, o catálogo de fichas

1834

C C Jewet regras de catalogação na Smithsonian Institution

1853

a primeira conferência da American Libraries Association (ALA), relações pessoais entre bibliotecários e leitores

1876

C. Cutter regras de catalogação

1876

Publicou o sistema de classificação de Dewey

1876

ALA em New York - regras de catalogação

1883

A primeira biblioteca técnica de uma empresa, a Arthur D. Little Company

1886

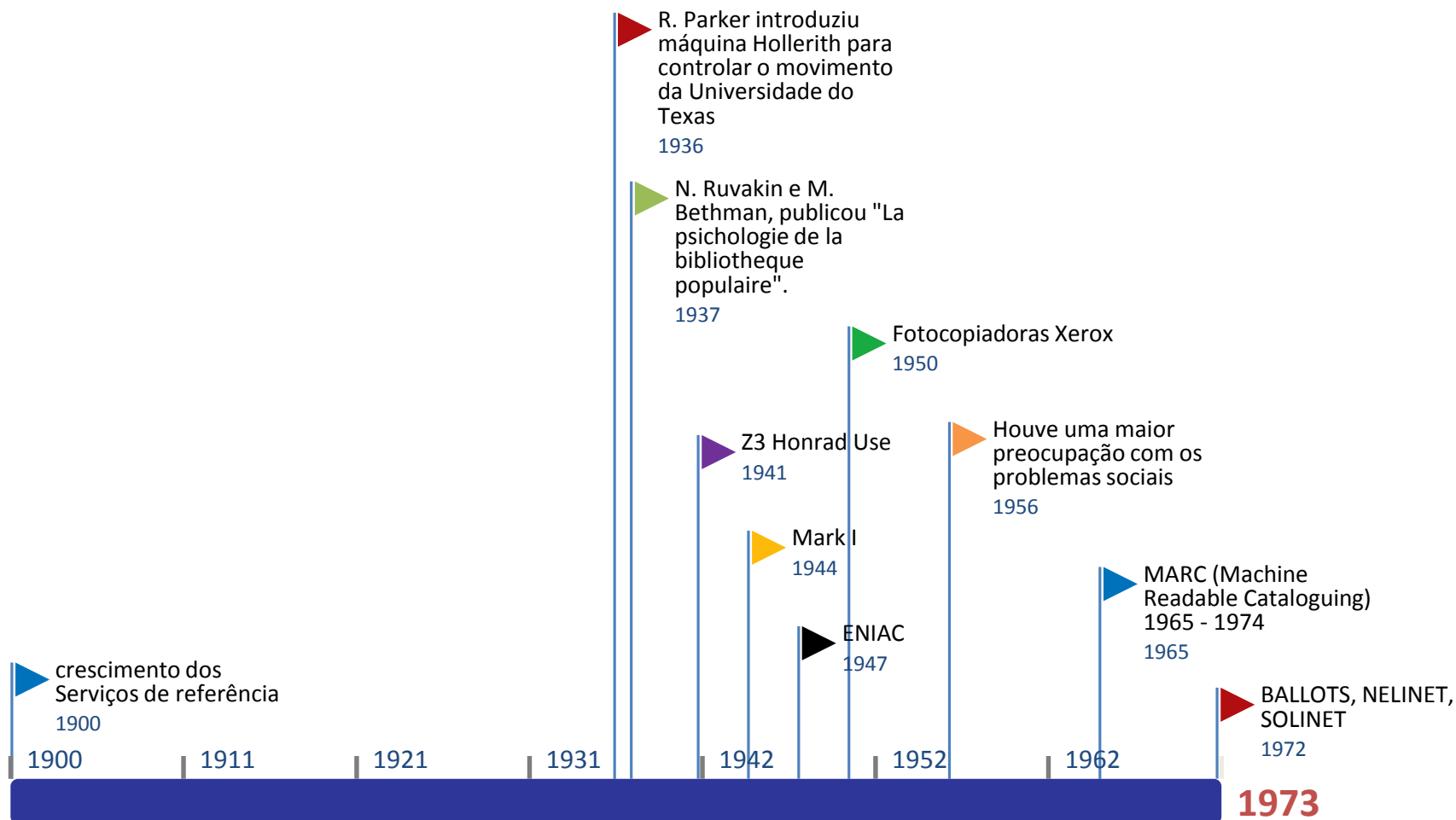
Abriu oficialmente a primeira escola para a formação de bibliotecários nos Estados Unidos, a "School of Library Economy", que fechou um ano depois

1887

C. Cutter regras de catalogação

1904

Séculos XX



Bibliotecas Séculos XIX y XX

- Armazenar documentos
- Proliferação de formatos, como áudio, vídeo e microfilmes



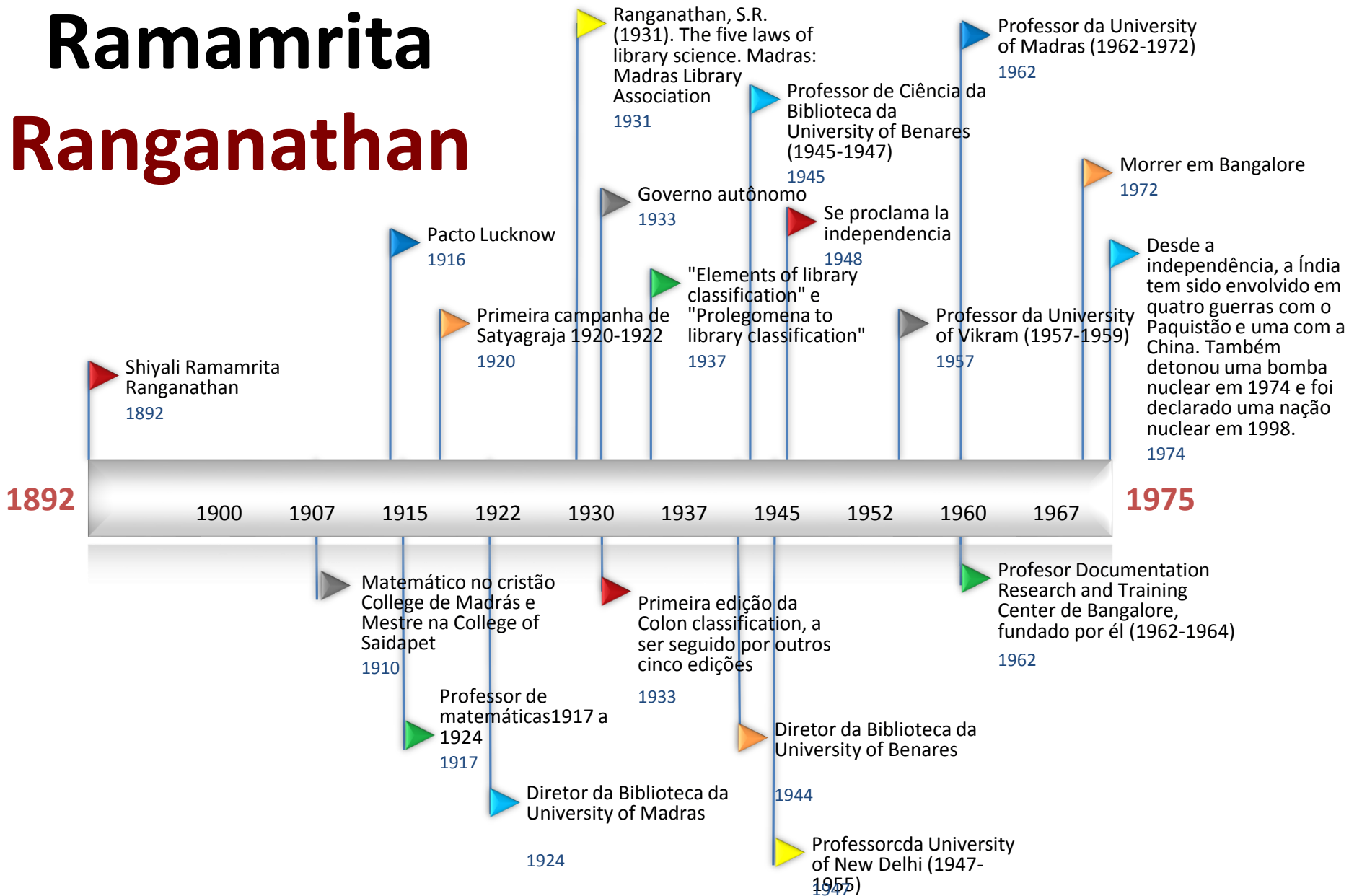
Biblioteca Tradicional



Shiyali

Ramamrita

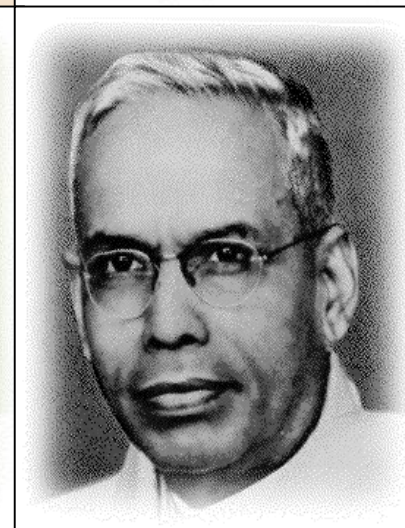
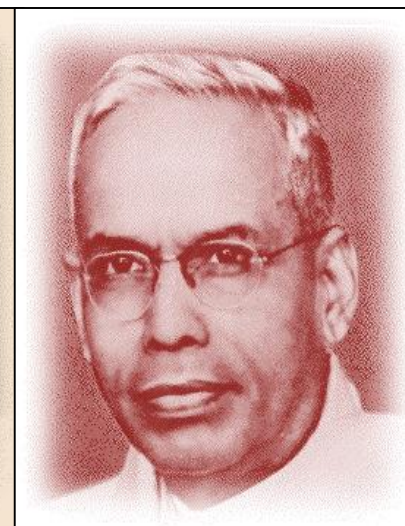
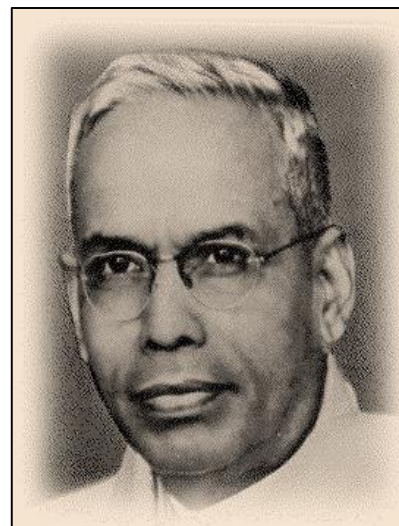
Ranganathan



5 Leis de Ranganathan

Ranganathan, S.R. (1931). The five laws of library science. Madras: Madras Library Association.

1. Os livros são para usar.
2. A cada leitor seu livro.
3. A cada livro seu leitor.
4. Poupe o tempo do leitor.
5. A biblioteca é um organismo em crescimento.



**Shiyali Ramamrita
Ranganathan
(1892-1972)**

Bibliotecas Século XXI (Revolução Digital)

- Bibliotecas ajudam a facilitar e promover a prática de revisão e análise do ambiente

Nuevos pedidos:

- Exigências dos novos modelos de ensino e aprendizagem
- Integração das TIC nos sistemas de ensino.
- Implementação de bibliotecas híbridas
- Surgimento de acordos de cooperação entre bibliotecas



5 Leis de Ranganathan

1. Os livros são para usar

A partir de qualquer ponto de vista deve ser considerada não só a gestão

do espaço, também as condições de acesso e controle de materiais para consulta e utilização. Remover barreiras são premissas de qualquer biblioteca.

- Biblioteca de acesso irrestrito
- Coleção aberta
- Coleções Digitais (próprios e editores)
- ISO 11620, CNA (Consejo Nacional de Acreditación), Manifesto pelas Estatísticas da IFLA – 2010, Global Library Statistics – 2008.
- Modelos de governança de TI: COBIT, ITIL, CMMI, PMBOK® , Calder-Moir

– Para mudar a forma de pensar, comecei pela casa







UNIVERSIDAD
ICESI

BIBLIOTECA



Búsqueda avanzada

Inicio ▾ Bases de Datos ▾ Búsqueda ▾ Servicios ▾ Recursos ▾ Noticias ▾ Comunidad ▾ Nuestra Biblioteca



Inicio

Acceso Remoto fuera del campus universitario

BIBLIOTECA ICESI
BIBLIOICESI

BiblioIcesi Cambio de horario en la Biblioteca: Del 3 al 21 de diciembre de 2012 y del 2 al 12 de enero de 2013, la Biblioteca...
fb.me/Dvc4TDzI
6 hours ago · reply · retweet · favorite

portugués Deutsch français English español



Inicio Búsqueda Avanzada Mis Títulos Ayuda Salir

Bienvenido(a) CAMPUS

Libros Electrónicos

- Arquitectura y Diseño ▸
- Ciencia ▸
- Computación e Informática ▸
- Filosofía ▸
- Historia ▸
- Negocios y Economía ▸
- Psicología ▸
- Tecnología e Ingeniería A-L ▸
- Tecnología e Ingeniería M-Z ▸

Descarga el software de lectura

Adobe® Digital Editions



Tutorial para descargar en iPad



Biblioteca Digital

Buscar

Tecnología

Derecho

Empresas

Salud

Humanidades y Ciencias Sociales

Publicaciones Icesi

Ciencias Administrativas

Artes, letras y diseño

Archivo del Patrimonio Fotográfico y Fílmico del Valle del Cauca

Economía

Ciencias

Biblioteca Icesi | Catálogo Público | BDCOL | Creative Commons | Sherpa

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122-135, Cali-Colombia | Teléfono: 555 2334 | Fax: 555 1441
Copyright © 2009 www.icesi.edu.co

5 Leis de Ranganathan

2. A cada leitor seu livro.

A análise de nossos usuários é fundamental para o verdadeiro design de nossos serviços, recursos e coleções

- Implementação do CMMI for Service (Service Delivery)
- Criar serviços personalizados.
- Controle e gerenciamento de aplicações sob medida
- Acordo com outras universidades
- Biblioteca Digital

A tecnologia para o utilizador

Modelo

A utilização das TIC em Bibliotecas:

CMMI (Capability Maturity Model Integration)

– CMMI for Service - CMMI-SVC



Áreas de proceso de CMMI-SVC

Maturity level	Process Management	Project and Work Management	Support	Service Establishment and Delivery	# Process Areas
5 Optimizing	Organizational Performance Management (OPM)		Causal Analysis and Resolution (CAR)		2
4 Quantitatively Managed	Organizational Process Performance (OPP)	Quantitative Work Management (QWM)			2
3 Defined	Organizational Process Focus (OPF)	Risk Management (RSKM)	Decision Analysis and Resolution (DAR)	Service System Development (SSD)	12
	Organizational Process Definition + IPPD (OPD)	Service Continuity (SCON)		Service System Transition (SST)	
	Organizational Training (OT)	Capacity and Availability Management (CAM)		Strategic Service Management (STSM)	
		Integrated Work Management (IWM)		Incident Resolution and Prevention (IRP)	
2 Managed		Supplier Agreement Management (SAM)	Configuration Management (CM)	Service Delivery (SD)	8
		Requirements Management (REQM)	Process and Product Quality Assurance (PPQA)		
		Work Monitoring and Control (WMC)	Measurement and Analysis (MA)		
		Work Planning (WP)			
1 Initial					0
# Process Areas	5	9	5	5	24

Modelo Proposto

É dividido em três partes:

- **Serviços, processos, formatos e elementos-chave** apresentar nas Bibliotecas Universitárias de Valle del Cauca
- **Adaptação das áreas de processo do prestação de serviços** ou de service Delivery-SD, para bibliotecas universitárias.
- **Guia de Implantação do modelo de trabalho de serviço** criado a partir de CMMI-SVC na área de processo de SD.

Bibliotecas a tu alcance



Porque ahora **todos** podemos acceder a otras
Bibliotecas Universitarias
de la ciudad **sin trámites y a domicilio.**



Aprovecha este beneficio

Ver Detalles del Caso [[Ir a Notas](#)] [[Enviar un recordatorio](#)]

[<<] [>>]

[[Historial del Caso](#)]

[Editar](#)

Cambiar estado a:

cerrado ▾

[Monitorizar](#)

[Clonar](#)

[Mensaje](#)

Area

Facultad de Ingeniería

[\(0211594\)](#)

[Sandra Patricia Perez Anacona](#)

(desarrollador) [Privado]

20-Nov-12 10:27

De: Sandra Patricia Perez Anacona

Enviado el: martes, 20 de noviembre de 2012 10:27

Para: Giovanna Perez Orrego; Maria Clara Betancourt Velasco

Asunto: LIBROS DISPONIBLES

Buenos días :

Le envío información del (los) siguiente material bibliográfico de su interés que se encuentra disponibles :

TÍTULO

Marketing on-line 658.8/S541m

Cordial saludo,

Sandra Pérez

Auxiliar de Adquisiciones y Procesos Técnicos

Biblioteca

[Editar](#)

[Convertir en Pública](#)

⊖ Agregar Nota

Nota

[Editar](#)

[Convertir en Pública](#)

Cordial saludo,
Favor proceder con la compra.
Atentamente,

Maria Clara Betancourt
Jefe Departamento de Diseño
Facultad de Ingeniería

Materia
Tipo de documento

Servicios

Alertas
Ingresar
usuarios autorizados

Enlaces

Biblioteca Icesi
Catálogo Público
Portal de Revistas Icesi
Servicios de apoyo
Registro ROAR
Comentarios
Ayuda
Condiciones de uso
Creative Commons
Sobre DSpace
Políticas Biblioteca Digital



Recursos RSS

Todo Biblioteca Digital

RSS 1.0

RSS 2.0

Archivo del Patrimonio Fotográfico y Fílmico del Valle del Cauca

Views **98996**

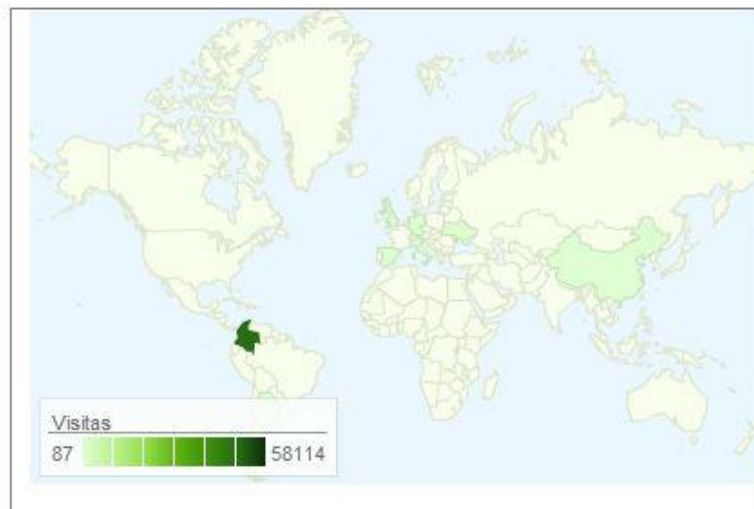
Total Visits per Month



	junio 2012	julio 2012	agosto 2012	septiembre 2012	octubre 2012	noviembre 2012	diciembre 2012
Archivo del Patrimonio Fotográfico y Fílmico del Valle del Cauca	4530	4633	3239	3282	3202	31186	3863

Top Country Views

	Views
Colombia	58114
United States of America	35796
Russian Federation	462
Germany	449
Ukraine	443
Spain	228
China	171
United Kingdom	106
Italy	99
Argentina	87



Top City Views

	Views
Cali	41570
Mountain View	33248
Bogotá	4658
Buga	1798
Medellín	1326
Buenaventura	933

5 Leis de Ranganathan

3. A cada livro seu leitor

A aquisição e crescimento da biblioteca e coleções deve considerar as necessidades e capacidades da biblioteca e ambiente

- Livros para Férias
- Empréstimo prolongado aos professores
- Empréstimo de livros de Reserva eletrônico
- Formação de Recursos
- Clube Leitura Crianças e Jovens
- Empréstimo de Laptops
- Empréstimos de Ereaders
- Biblioteca Digital
- Transmissão de mídia (Fanpage Facebook, e-mail, Twitter, portais, armários físicos, Blogs)
- Empréstimo de livros de Reserva para estudantes becados (projeto de empréstimos de tablets)
- Participação no conselho editorial da universidade

Algumas bibliotecas do mundo estão reduzindo suas coleções mais de 25% para criar serviços e espaços, dependendo do usuário.



Biblioteca Digital

Buscar

Tecnología

Derecho

Empresas

Salud

Humanidades y Ciencias Sociales

Publicaciones Icesi

Ciencias Administrativas

Artes, letras y diseño

Ciencias

Economía

Archivo del Patrimonio Fotográfico y Fílmico del Valle del Cauca

Biblioteca Icesi | Catálogo Público | BDCOL | Creative Commons | Sherpa



5 Leis de Ranganathan

4. Poupe o tempo do leitor

Não complique a experiência de pesquisa e acesso à informação para os usuários, é proporcionar experiência na vida acadêmica

- Catálogo Público
- Buscadores no portal de biblioteca
- Biblioacadêmica
- Discovery
- Biblioteca Digital (coleccionadores internacionais)
- DSI
- Capacitação personalizada
- Acompanhamento especializado SEI (serviços de informação especializados)
- Vigilância Tecnológica
- Bases de dados (acesso remoto)
- Comutação Bibliográfica
- Empréstimo para estudantes bolsistas
- Atividades culturais
- Classes de pós-graduação

A tecnologia pode ser o melhor ou o pior aliado



5 Leis de Ranganathan

5. A biblioteca é um organismo em crescimento

A biblioteca como um organismo vivo, nasce como uma solução para as necessidades de informação de um ambiente, cresce à medida que aproveitar as oportunidades e morre quando não adaptado ao mundo em constante mudança

- Melhoria os espaços físicos (interior e exterior)
- Biblioteca 7 X 24
- Coleções Digitais (próprios e editores)
- Empréstimos (estudo em grupo e vídeo)
- Salões de professores
- Congresso GID 2012
- Start UpCafé
- Serviços e Recursos de Informação - SYRI
- Information Commons y Learning Commons

"Você é um organismo em crescimento. Portanto você crescer com o mundo. O mundo já cresceu na era eletrônica. Você deve usar componentes eletrônicos para acelerar o trabalho e economizar energia humana, sempre que possível. "

Ranganathan 1969



EXPEDICIÓN
**TERRITORIOS
DE LA MEMORIA**
Hacia los territorios de los olvidados

CRUZ EL COMENDANTE
ABRE LAS PUERTAS
A LA CULTURA Y
RECONSTRUIMOS
CON EL OTRO

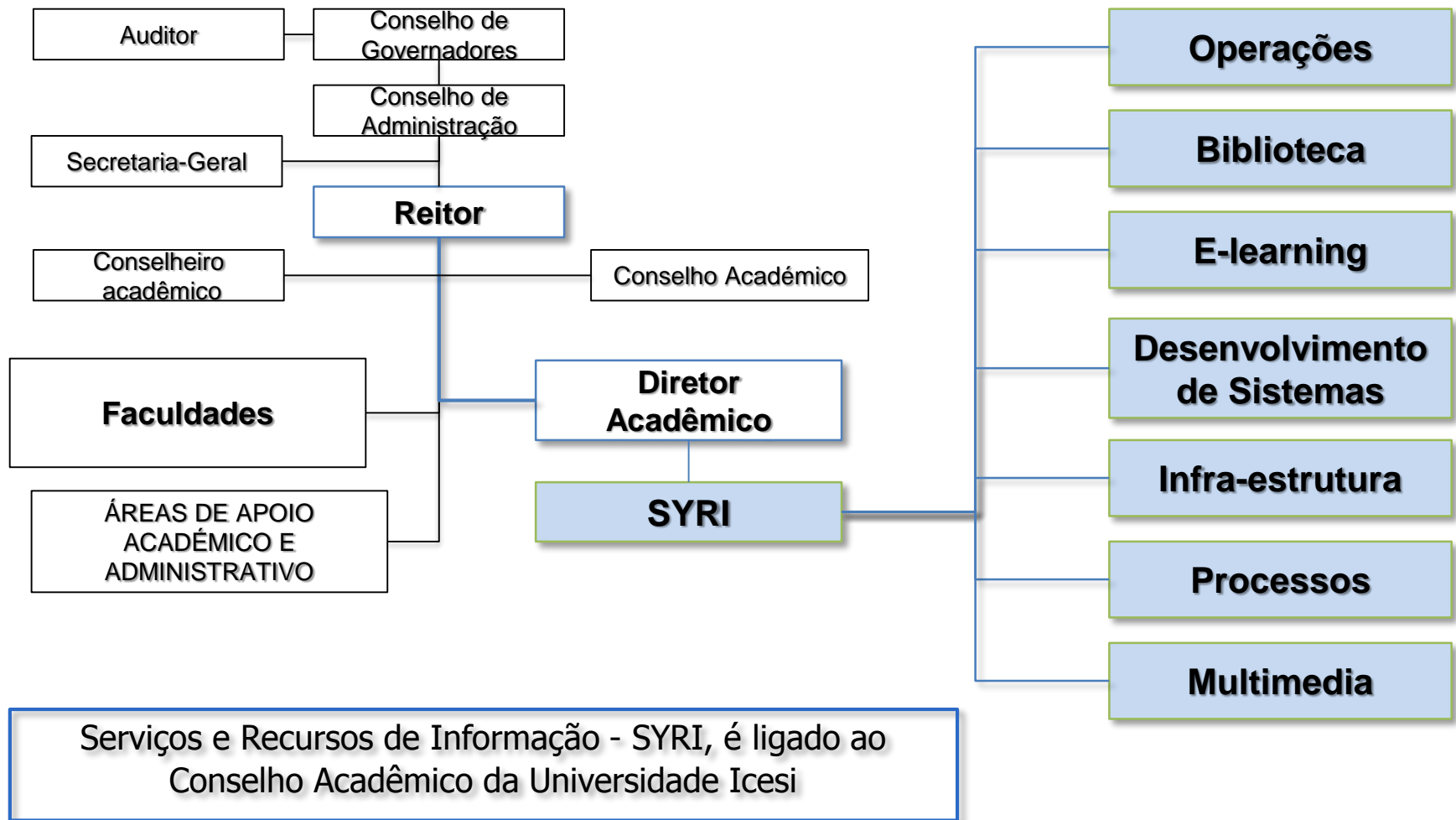
ALIANZA
SUSTENALCOCHES
MUNDO DE ANTONIO

COSTA



SYRI em Icesi

Esquema

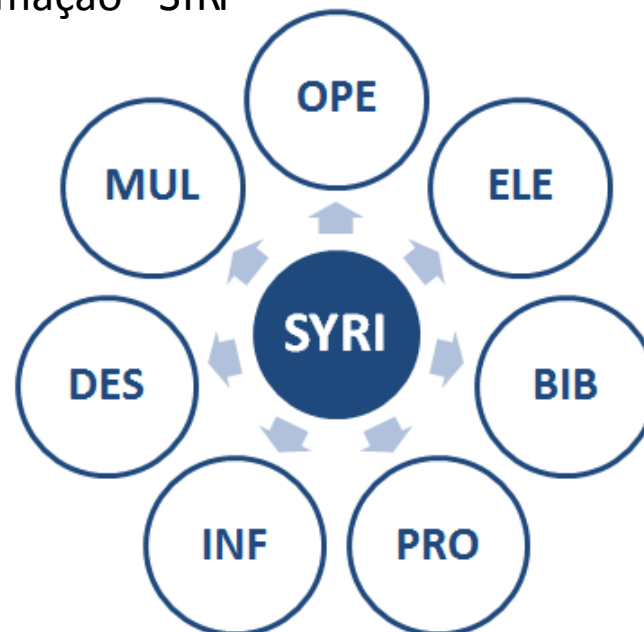


Objetivo e Política

Serviços e Recursos de Informação - SYRI

OBJETIVO

Para facilitar a operação dos processos **acadêmicos** e **administrativos** através do uso de tecnologias de informação e comunicação - TIC.



POLÍTICA DE TIC

Icesi reconhece Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC - como uma grande força para a mudança no século XXI e considera essencial, tanto no seu cotidiano, como em todas as principais habilidades de seus egressos.



Las Leis de Gorman



Michael Gorman
Ex-presidente de
American Library Association (ALA)

1. Bibliotecas servem humanidade.
2. Respeite todas as formas pelas quais o conhecimento é transmitido.
3. Utilize inteligência tecnológica para melhoria de serviço.
4. Proteja acesso livre ao conhecimento.
5. Honre o passado e crie o futuro

Crawford, W., & Gorman, M. (1995). Future libraries: dreams, madness & reality. Chicago and London, American Library Association.

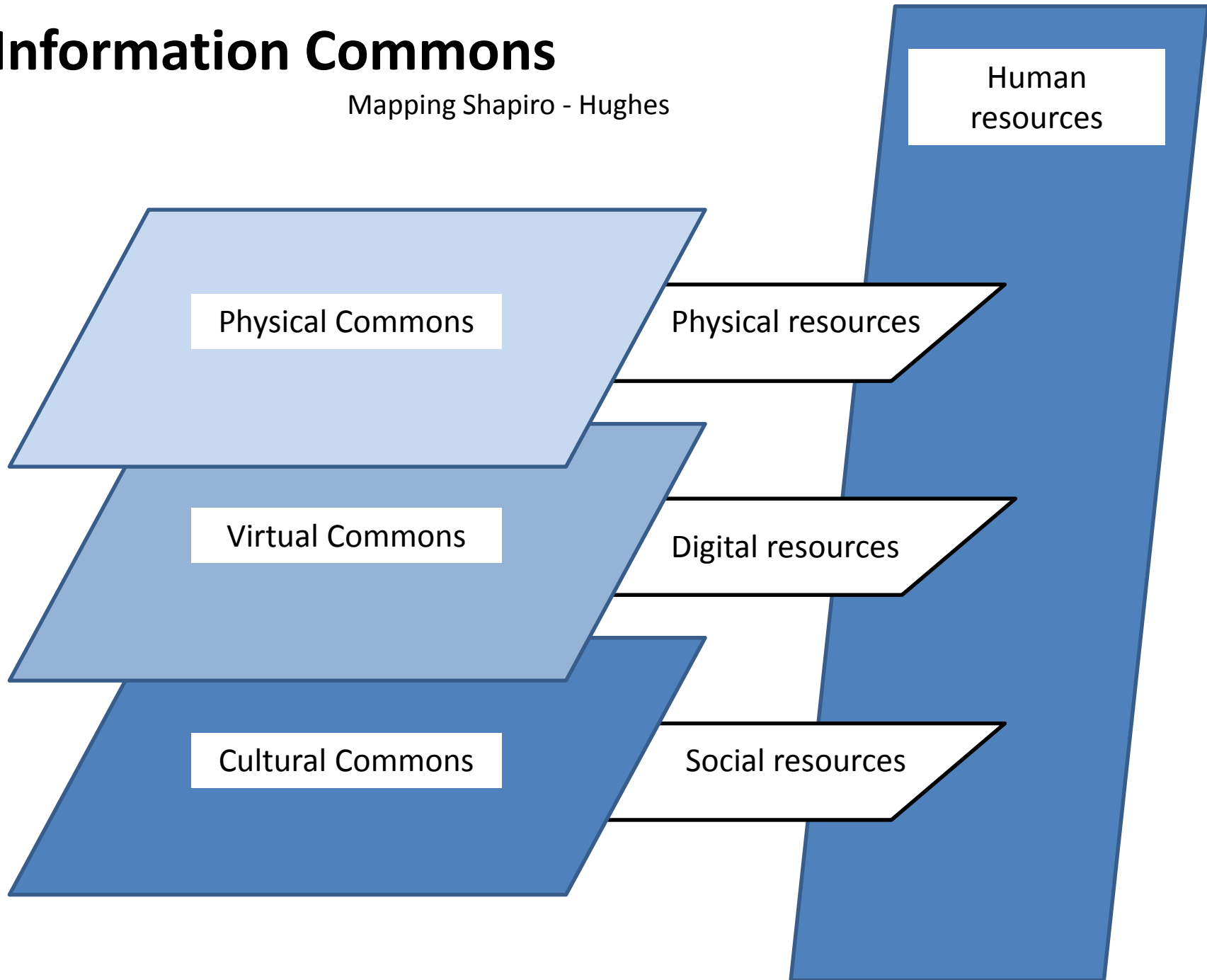
Nuevo modelo de Bibliotecas

- Integrated Learning Centers
- Informations Commons
- Learning Commons



Information Commons

Mapping Shapiro - Hughes



The Learning Commons Partnership Teams

- Administration
- Teacher Librarian
- Teacher Technologist
- Specialist
- Classroom teachers, Student and parent representation

Learning Leadership Team

- Administration
- Teacher Librarian
- Teacher Technologist
 - Support Staff
 - Specialist
- Classroom teachers, Student and parent representation

Organization Leadership Team

- Administration
- Teacher Librarian
- Teacher Technologist
- Specialist
- Classroom teachers, Student and parent representation

Learning Literacies Leadership Team

- Administration
- Teacher Librarian
- Teacher Technologist
 - Support Staff
 - Specialist
- Classroom teachers, Student and parent representation

Technology Leadership Team

Questões para reflexão

Tome algum tempo e responder a estas perguntas:

- Será que a nossa barreira é a falta de recursos ou a criatividade?
 - É inovadora minha biblioteca?
 - **Você compartilha as realizações e esforços com outras bibliotecas?**
 - Eu atrevo ea abrir novos caminhos?
 - **Trabalhamos com equipes interdisciplinares?**
 - A certificação de qualidade é meu aliado ou inimigo meu?
 - **Você conhece seus limites? e você conhece suas asas?**
-





Obrigado



MSc. Andrés Felipe Echavarría Ramírez

afechavarria@icesi.edu.co