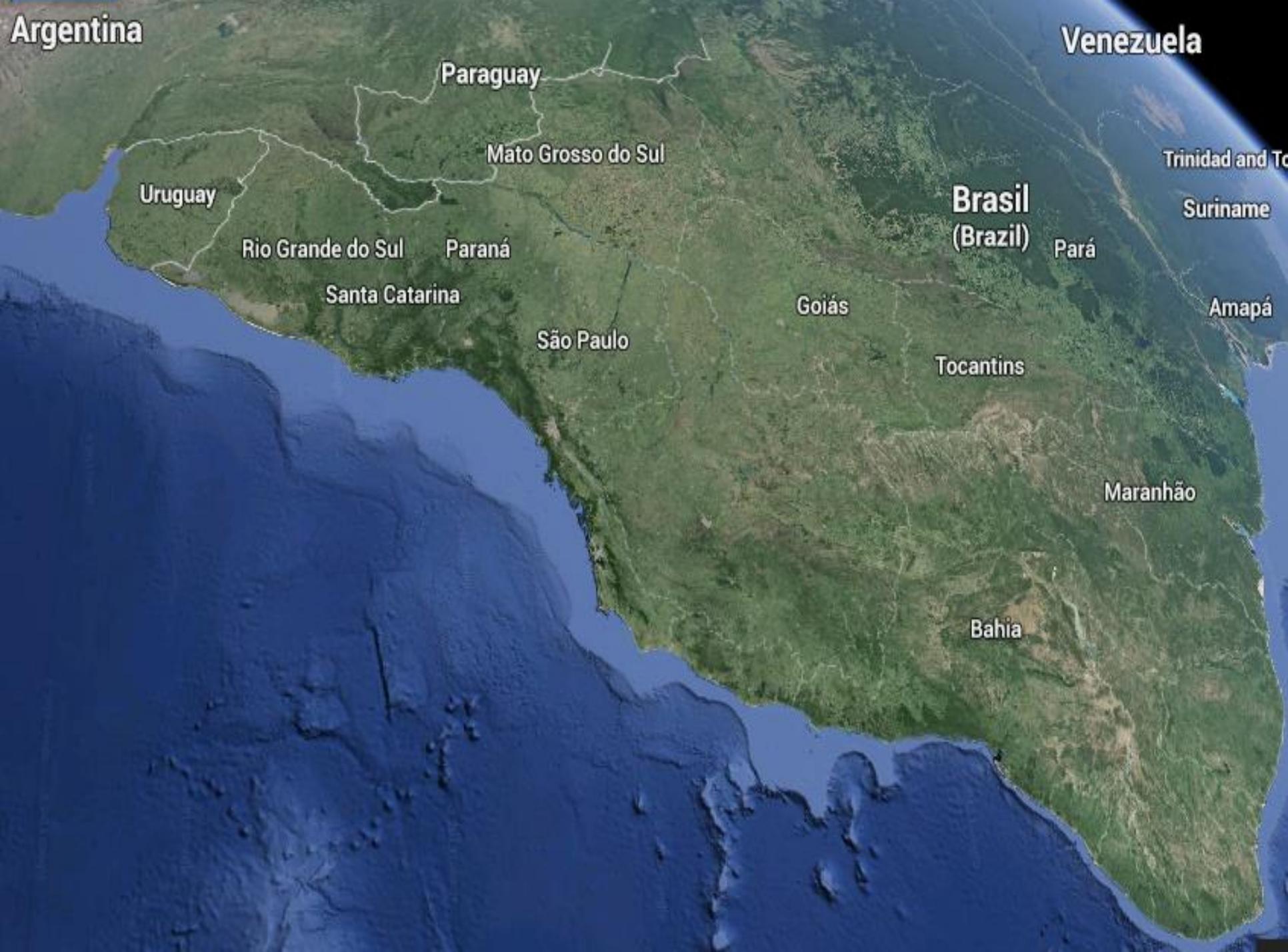


Licenciaturas Interdisciplinares proposta e experiência inicial na UFSB

Naomar de Almeida Filho
Universidade Federal do Sul da Bahia



Argentina

Venezuela

Paraguay

Mato Grosso do Sul

Uruguay

Rio Grande do Sul

Paraná

Santa Catarina

São Paulo

Goiás

Tocantins

**Brasil
(Brazil)**

Pará

Trinidad and Tobago

Suriname

Amapá

Maranhão

Bahia

Região Sul da Bahia

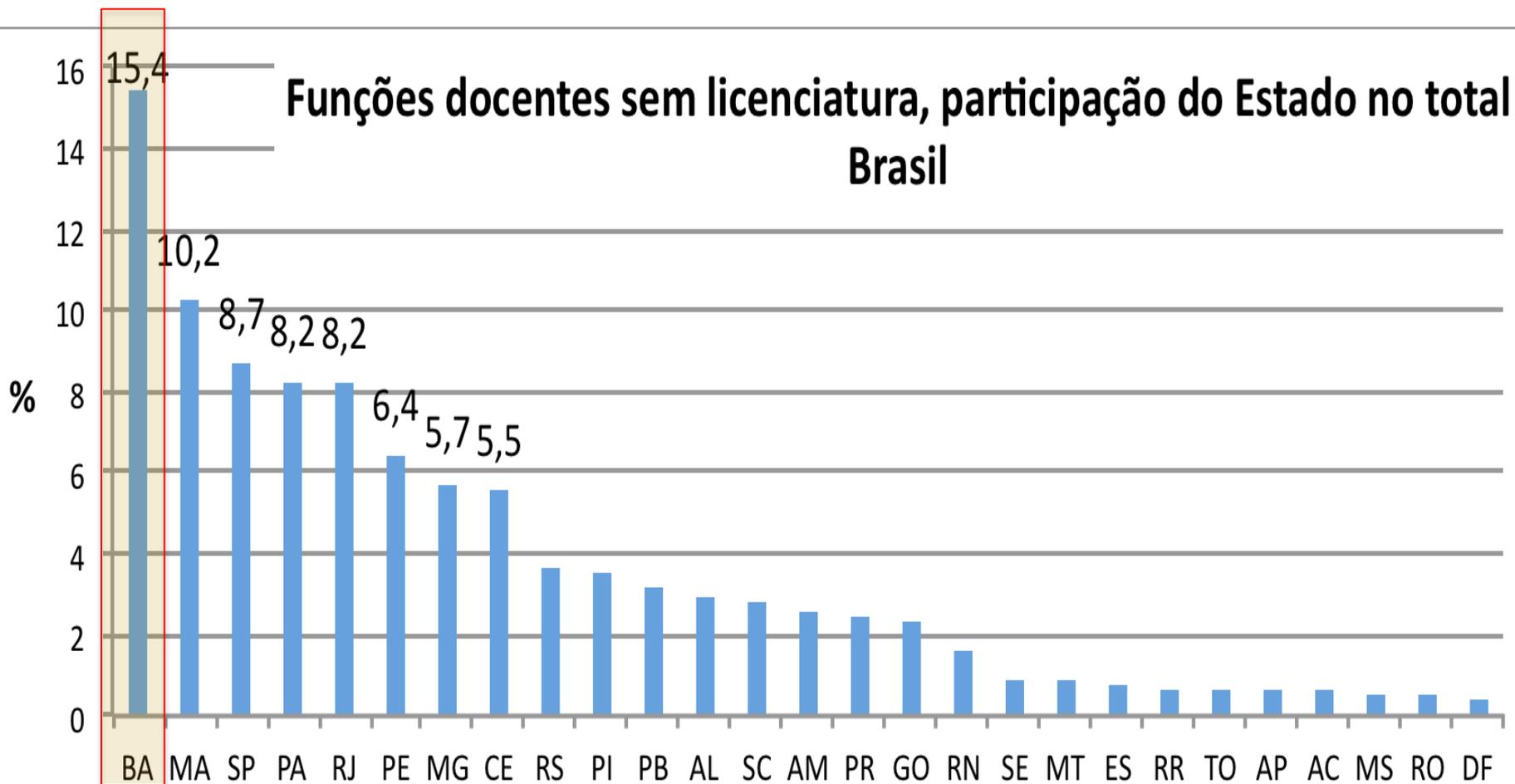
48 Municípios

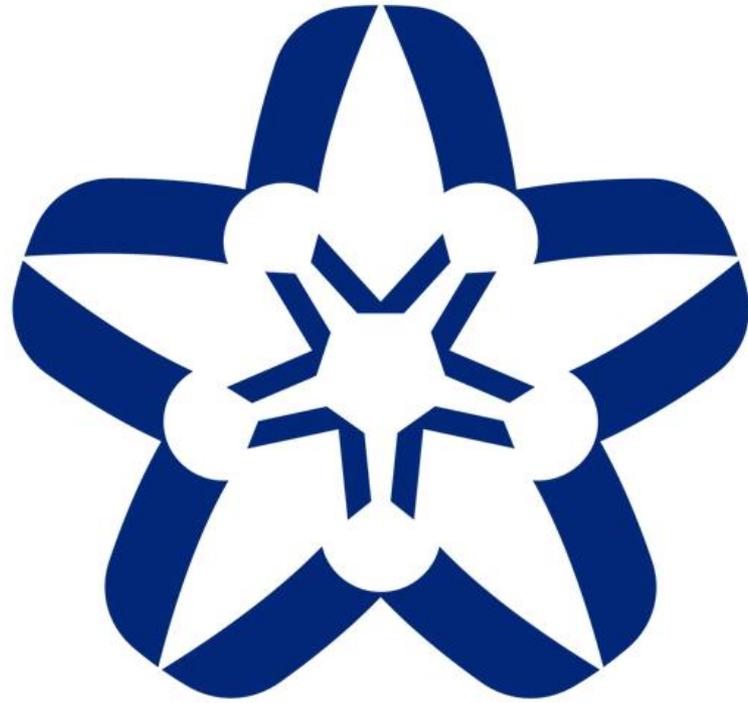
1.520.037 habitantes

- População escolar fundamental:
328.932 estudantes
- População escolar ensino médio:
74.577 estudantes



Bahia: Contexto da Educação Básica





UFESB

**UNIVERSIDADE FEDERAL
DO SUL DA BAHIA**

UFSB: Valores

integração social

promoção do

desenvolvimento regional

excelência acadêmica

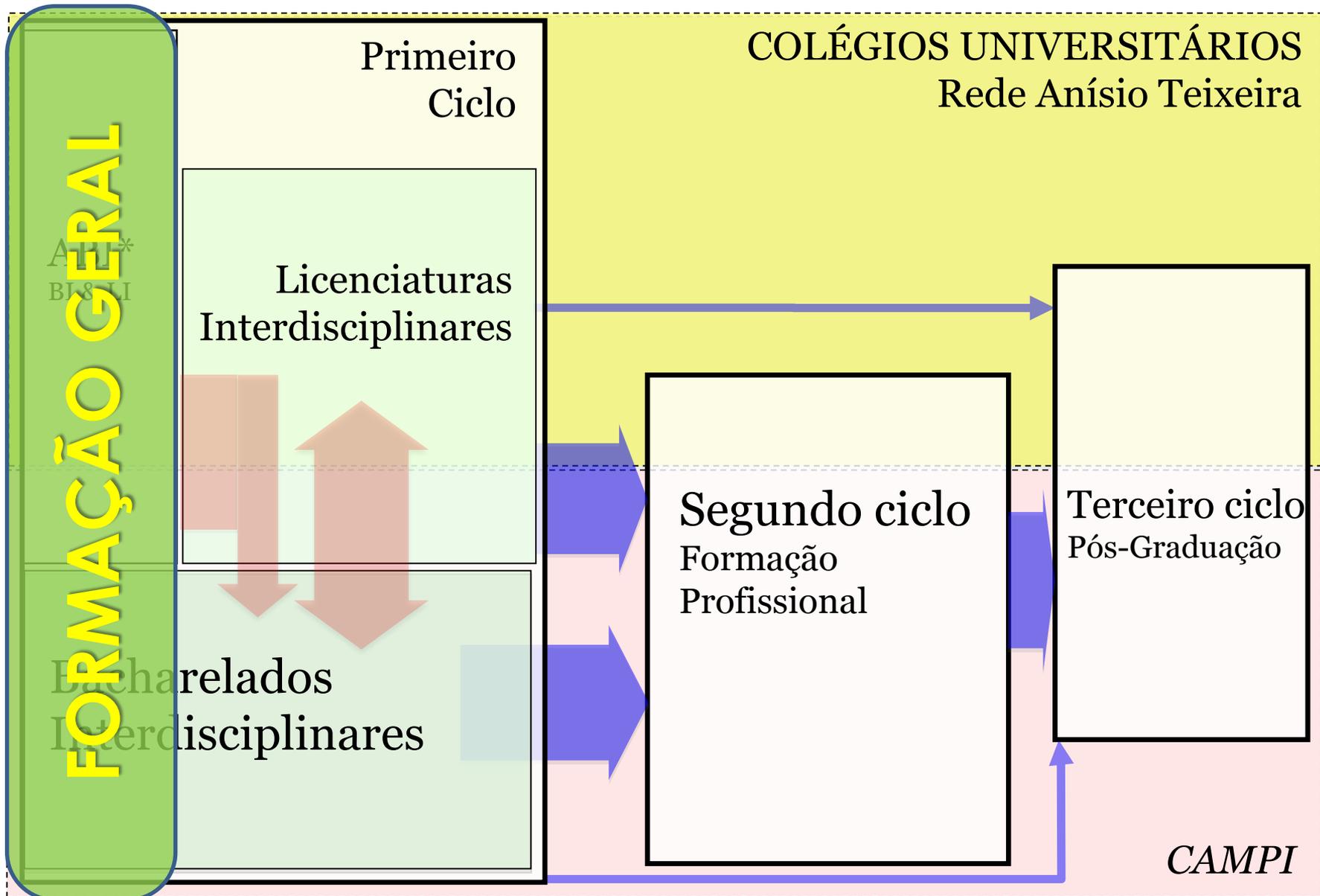
compromisso com a

Educação Básica

UFSB: PROPOSTA

- Regime quadrimestral multiturno
- Currículo flexível: ciclos de formação
- Pedagogias ativas mediadas por tecnologias
- Ampla cobertura territorial
- Estrutura organizacional leve

UFSB: CURRÍCULO MODULAR



* ABI: Área Básica de Ingresso

Transferência interna 

Progressão entre ciclos 

Bacharelado Interdisciplinar BI

Curso de formação geral
universitária, graduação plena
em Grandes Áreas

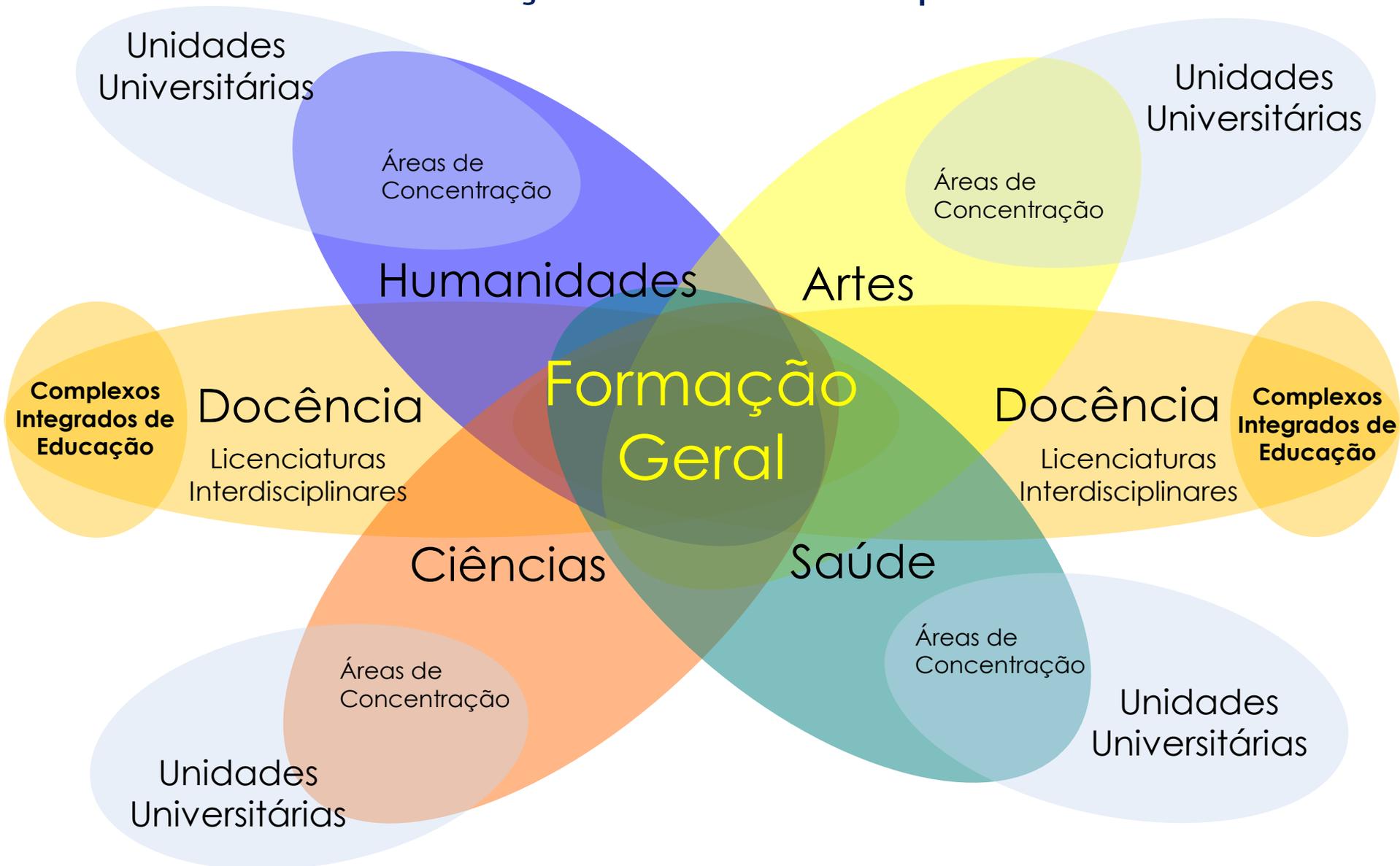
- Ciências
- Artes
- Humanidades
- Saúde

Licenciatura Interdisciplinar LI

Formação docente inicial, em
Áreas de Conhecimento

- Matemática/Computação
- Ciências da Natureza
- Ciências Humanas e Sociais
- Linguagens, Códigos & Tec
- Artes & Tecnologias

UFSB: articulação conceitual da formação interdisciplinar



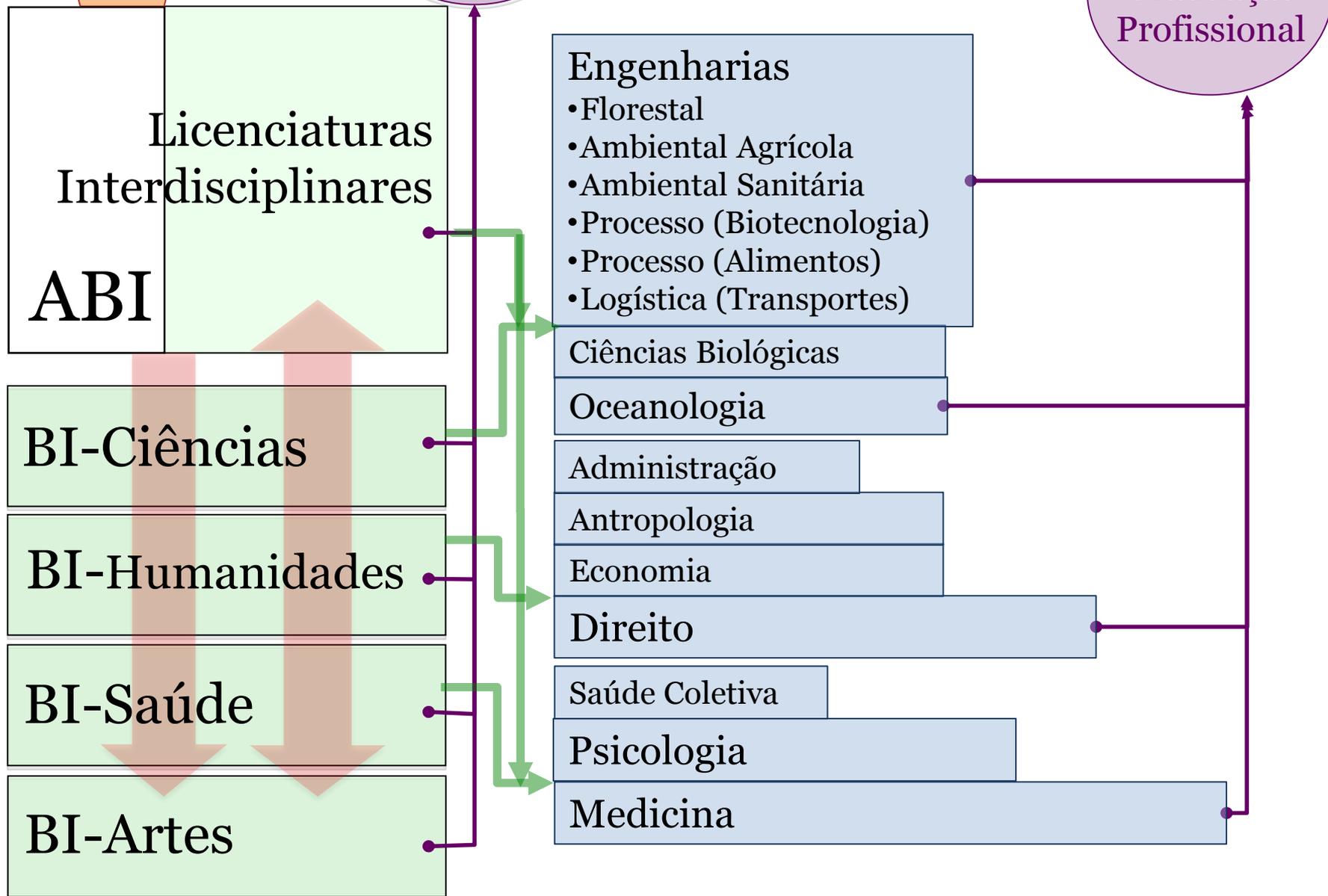
Certificado
FGU

Primeiro Ciclo

Diploma
BI LI

Segundo ciclo Formação Profissional

Diploma de
Graduação
Profissional



Transferência interna



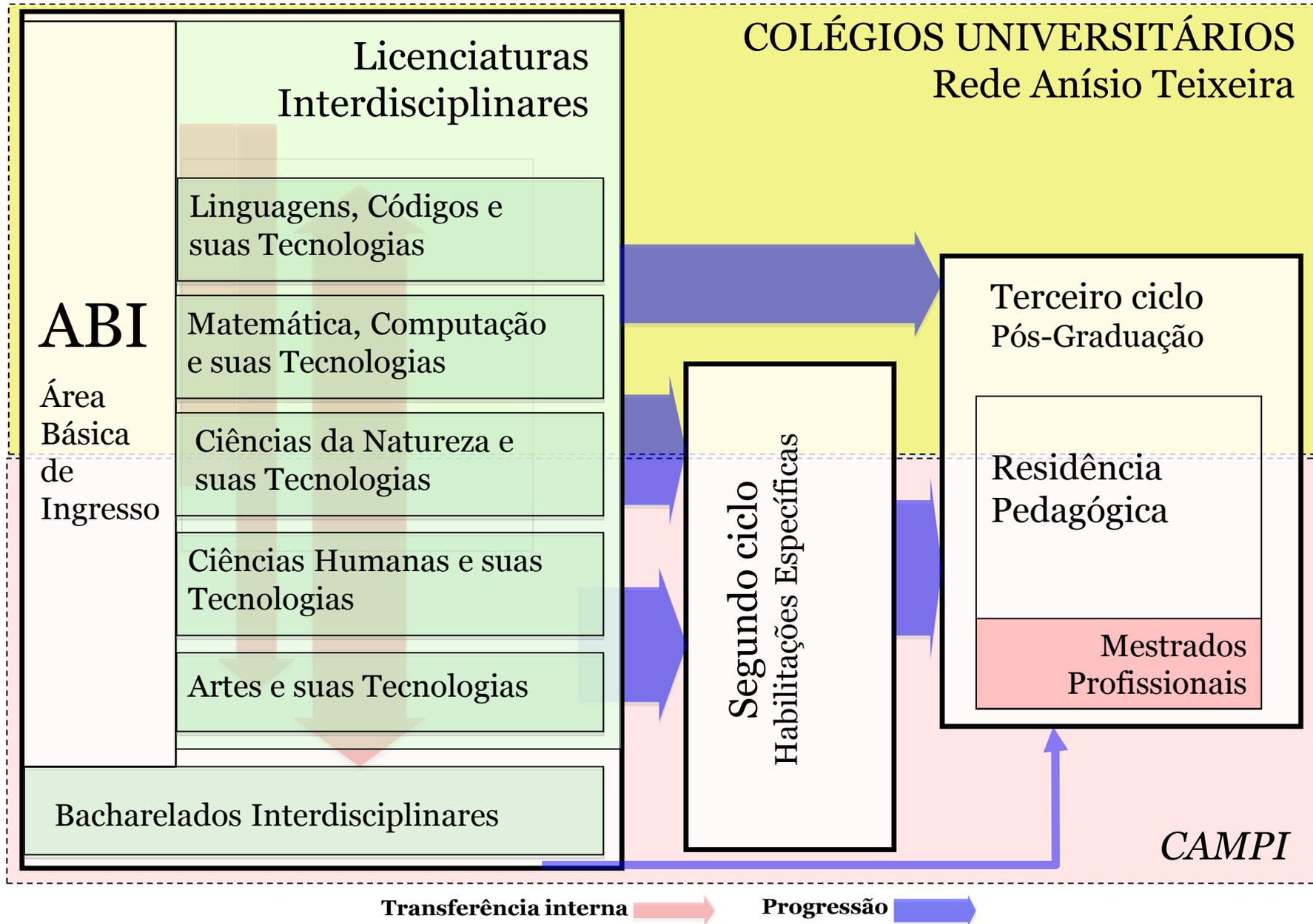
Progressão



Conclusões



UFSB: FORMAÇÃO DE PROFESSORES



Soluções

Desconstruir a educação
como fator de exclusão social

Uso intensivo de TIC







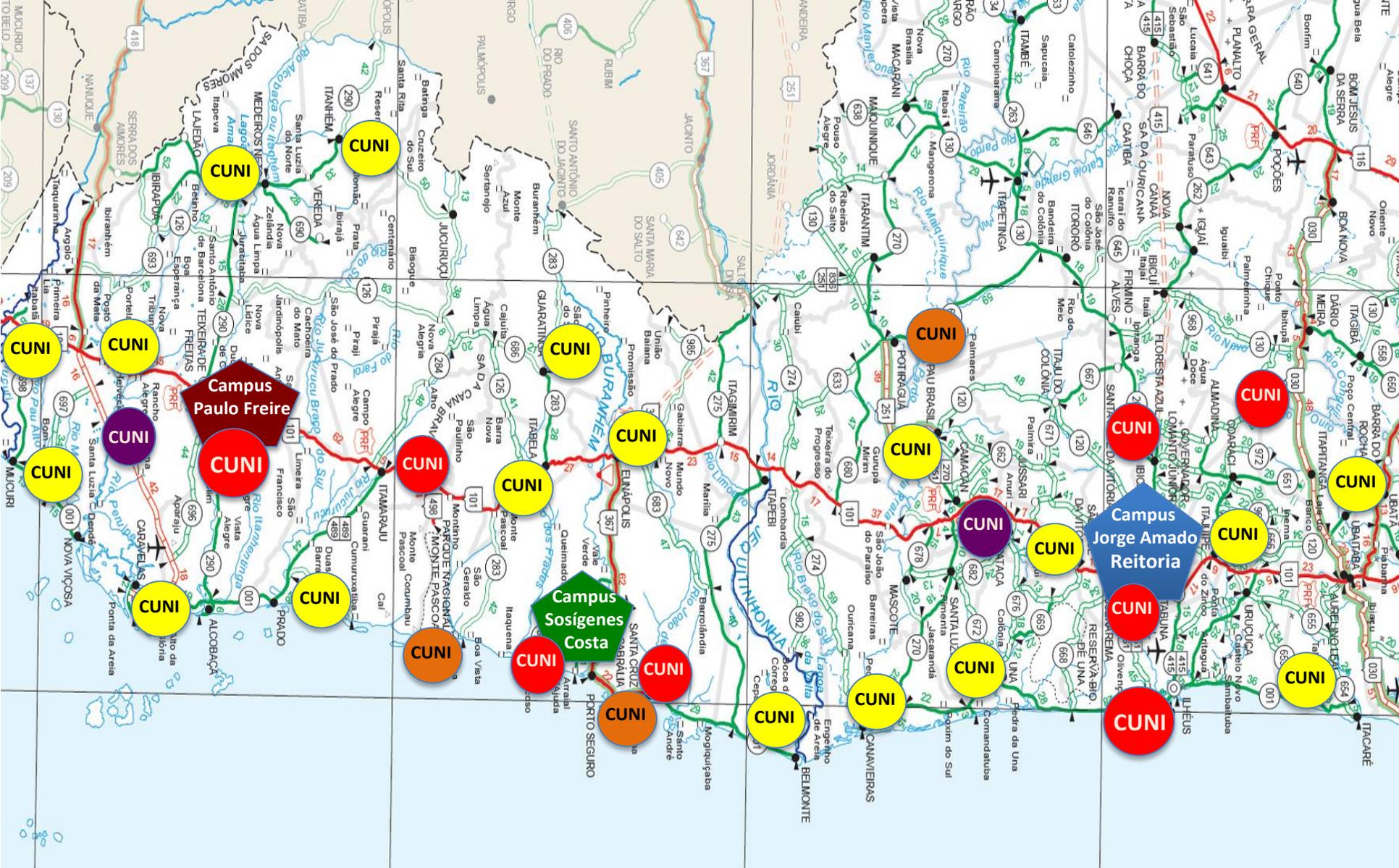
Soluções

Desconstruir a educação
como fator de exclusão social

Capilaridade territorial
da Rede Anísio Teixeira
de Colégios Universitários

UFSB: Colégios Universitários

- Unidades descentralizadas da UFSB
- Centros Municipais de Cultura & Tecnologia em instalações da Rede Estadual de Ensino Médio
- Municípios > 20.000 hab, > 300 egressos EMP; periferia urbana, quilombos, assentamentos, aldeias indígenas
- Equipes docentes das sedes, em rodízio, supervisionam a Rede CUNI, aplicam instrumentos de avaliação do BI/LI
- Programas meta-presenciais de 900 h, equivalentes à formação geral do BI/LI
- Ambientes Virtuais de Aprendizagem, integrados em rede digital, com tutoria local



CUNI Colégio Universitário implantado

CIE Complexo Integrado de Educação implantado

CUNI Colégio Universitário previsto

CUNI Colégio Universitário Indígena

CUNI Colégio Universitário Quilombo/Assentamento

CUNI Teixeira de Freitas



CUNI Cabrália



CUNI Porto Seguro



CUNI Ibicarai

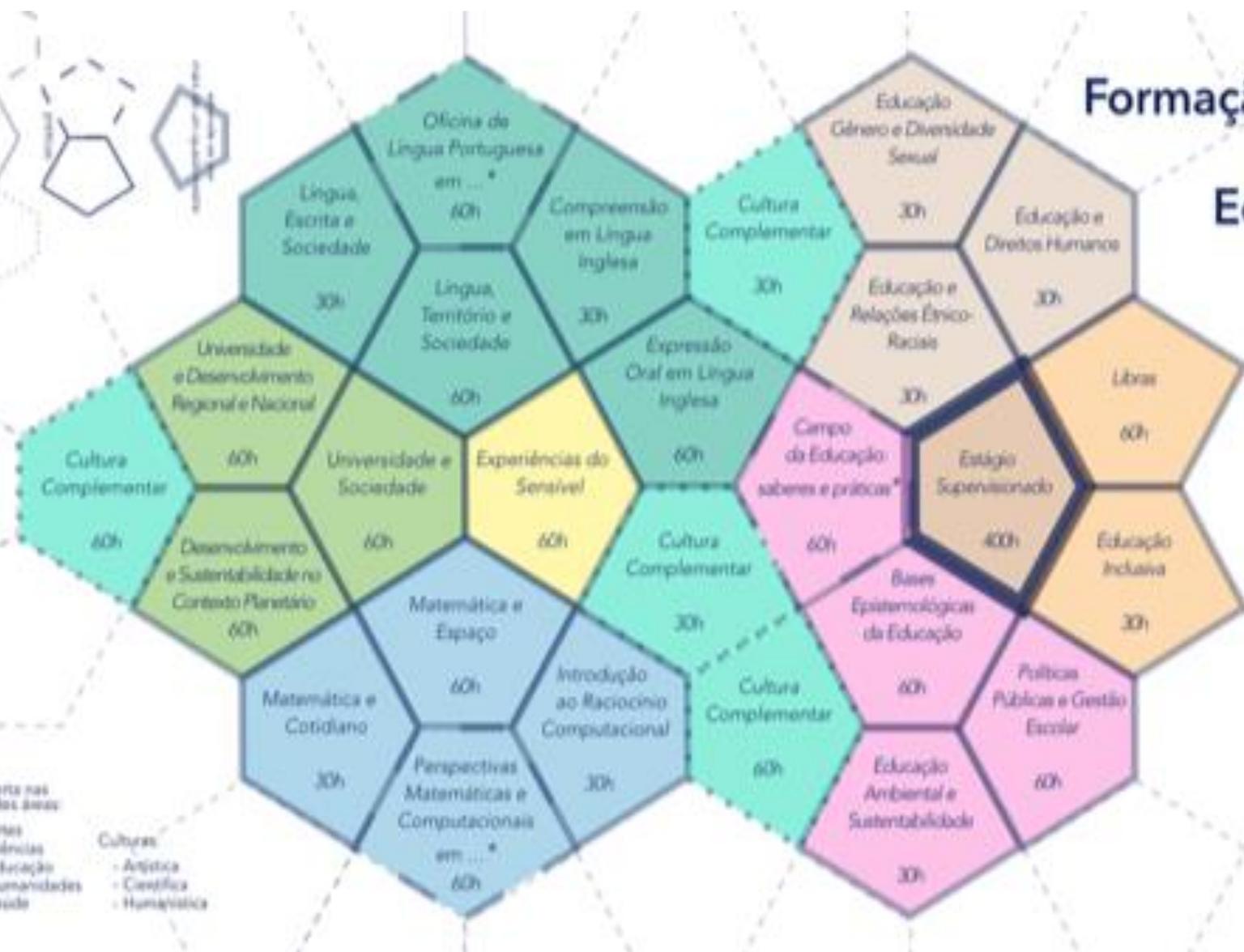


Soluções

integrar sistemicamente a Universidade ao
campo social da Educação

Licenciaturas Interdisciplinares
Complexos Integrados de Educação
– Parceria UFSB-SEC
Programa de Formação
Interdisciplinar de Professores

Formação Geral + Educação



* Oferece nas grandes áreas:

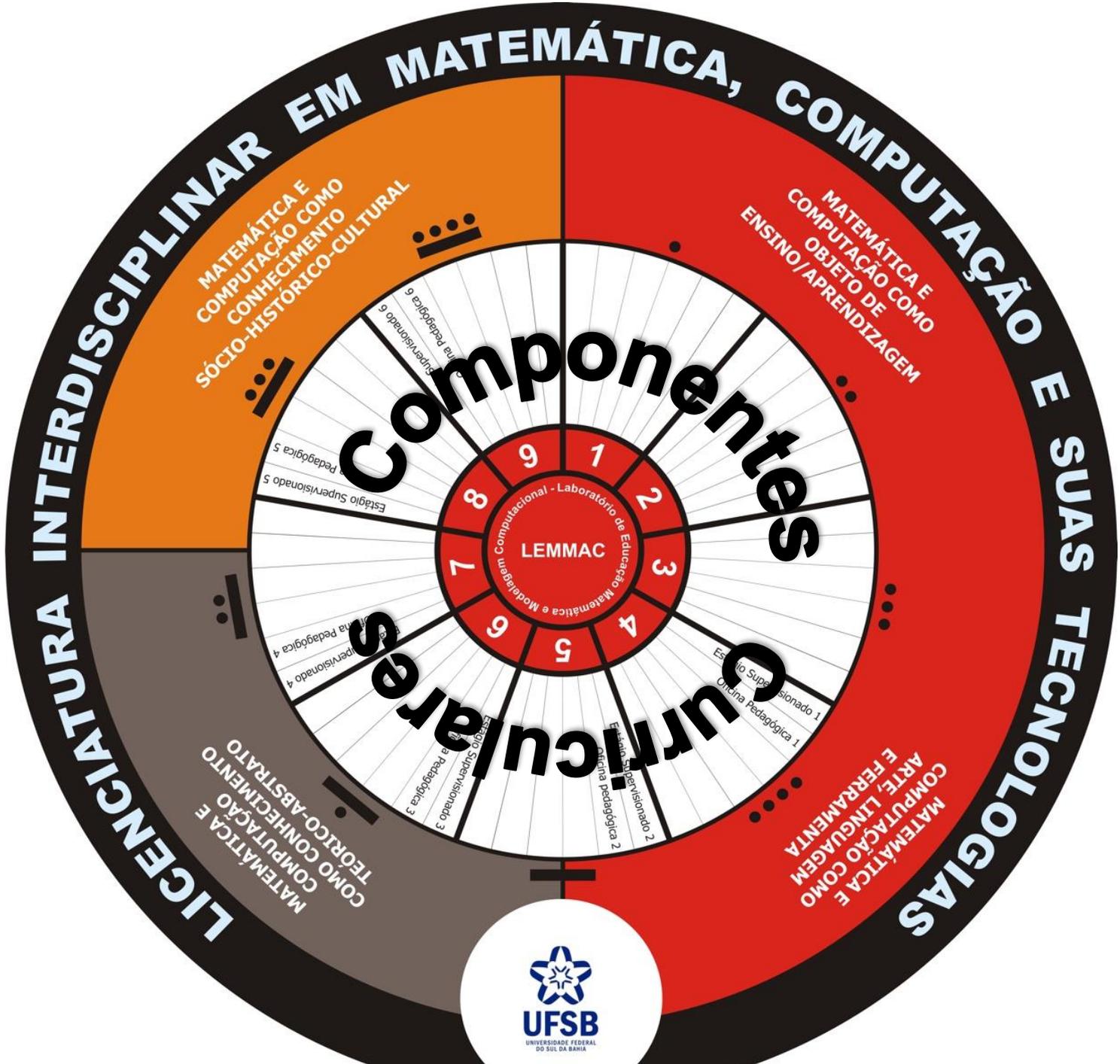
- Artes
- Ciências
- Educação
- Humanidades
- Saúde

Culturas:

- Artística
- Científica
- Humanística



UFSB



INTERDISCIPLINAR EM MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E SUAS TECNOLOGIAS

Componentes Curriculares

LEMMAC - Laboratório de Educação Matemática e Modelagem Computacional

MATEMÁTICA E COMPUTAÇÃO COMO CONHECIMENTO SÓCIO-HISTÓRICO-CULTURAL

MATEMÁTICA E COMPUTAÇÃO COMO OBJETO DE ENSINO/APRENDIZAGEM

MATEMÁTICA E COMPUTAÇÃO COMO ARTE, LINGUAGEM E FERRAMENTA

MATEMÁTICA E COMPUTAÇÃO COMO CONHECIMENTO TEÓRICO-ABSTRATO

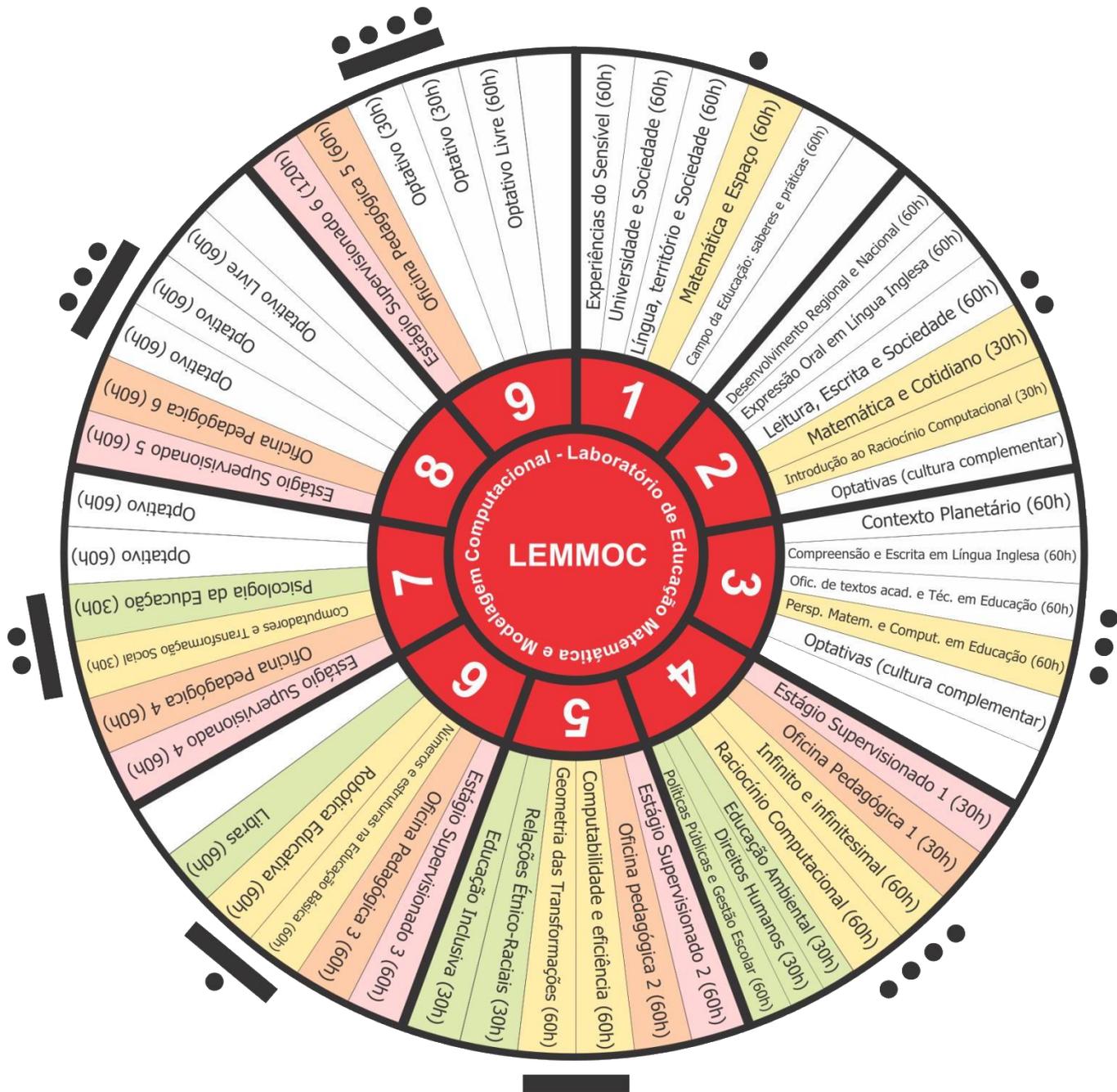
1
2
3
4
5
6
7
8
9

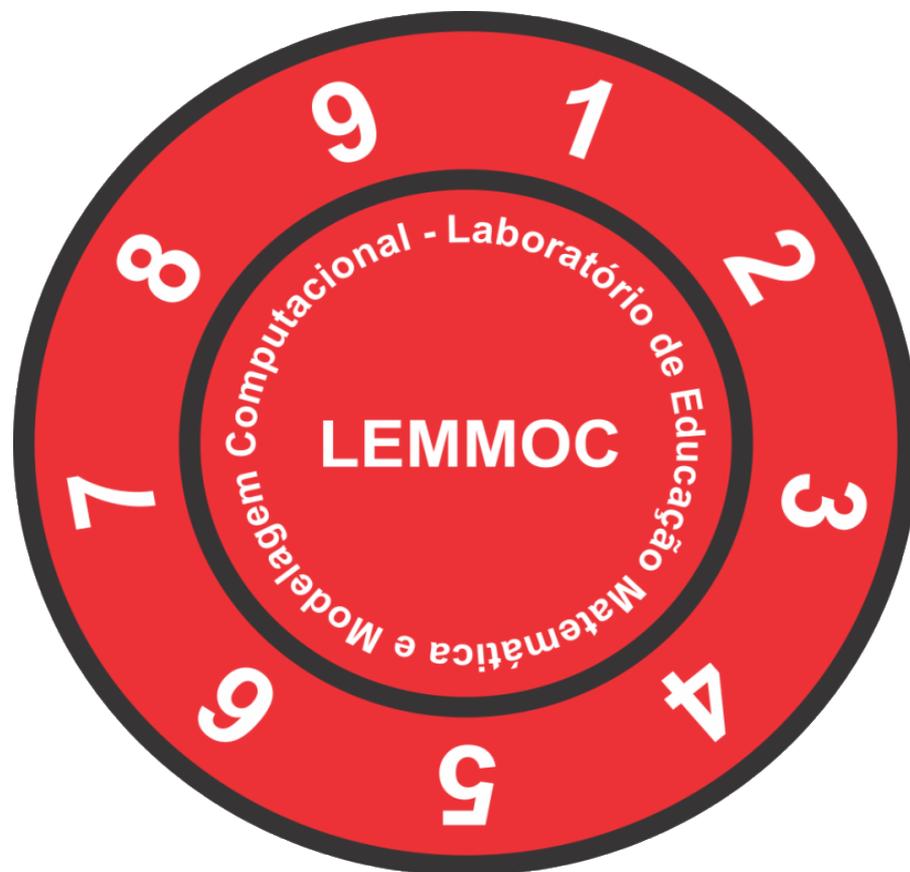
Oficina pedagógica 1
Oficina pedagógica 2
Oficina pedagógica 3
Oficina pedagógica 4
Oficina pedagógica 5
Oficina pedagógica 6
Oficina pedagógica 7
Oficina pedagógica 8
Oficina pedagógica 9



Matriz Curricular

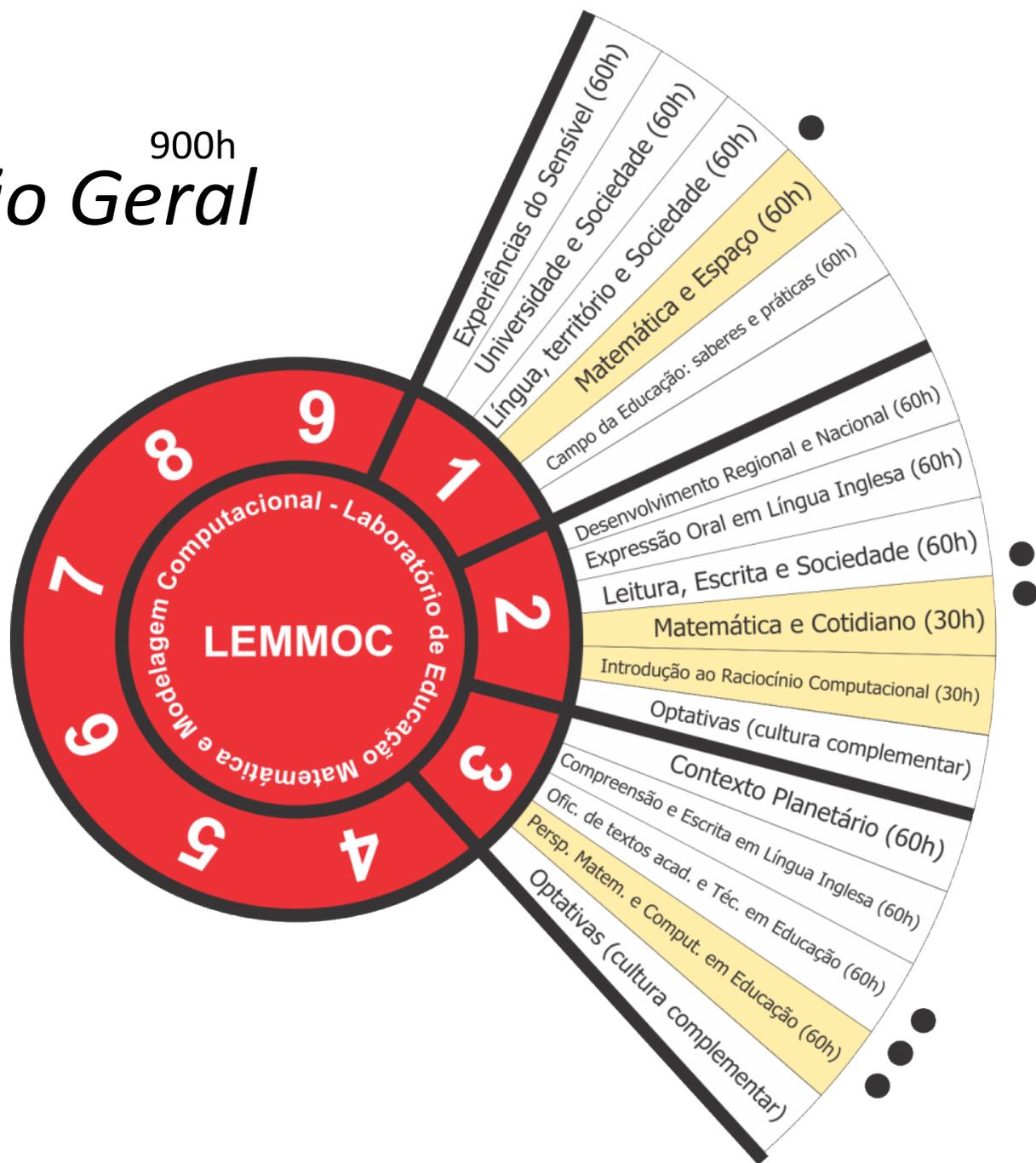
2830h • 180 créditos
9 - 18 quadrimestres

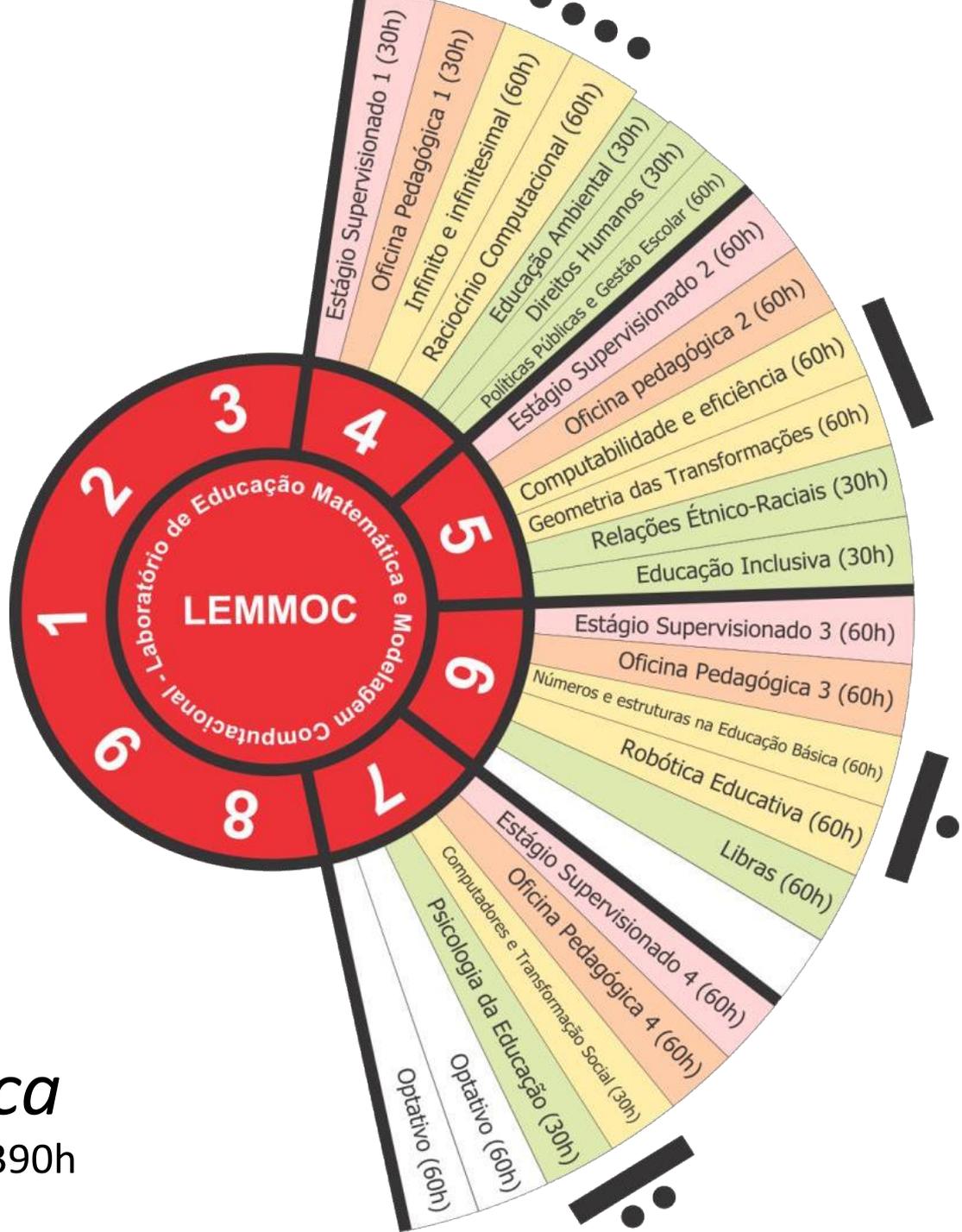




*Espaço Comunitário • Colaboração Mútua • Projetos •
Compartilhamento de Saberes • Aprendizagem Ativa*

900h Formação Geral



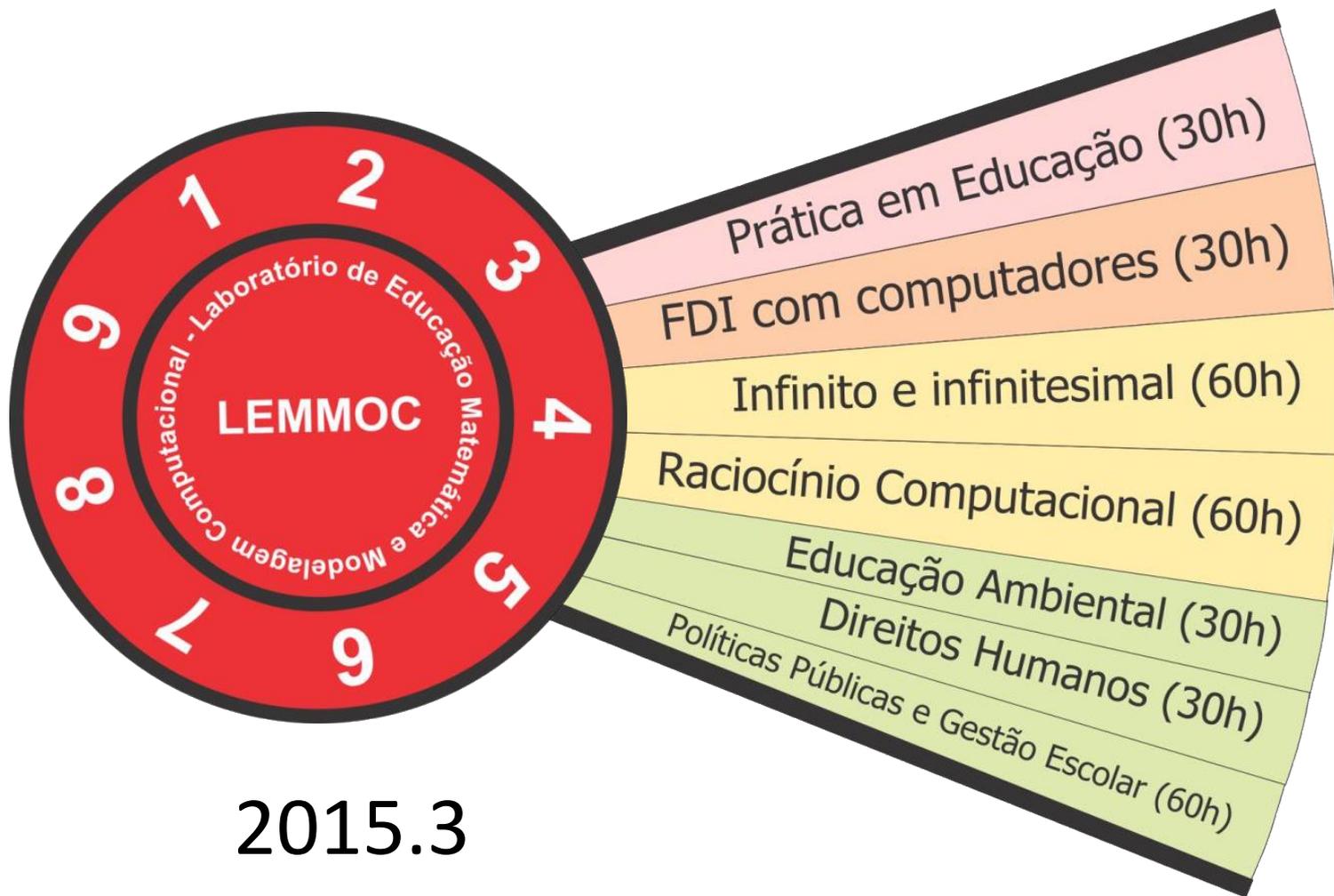


270h

Eixo Comum

Formação Específica

390h



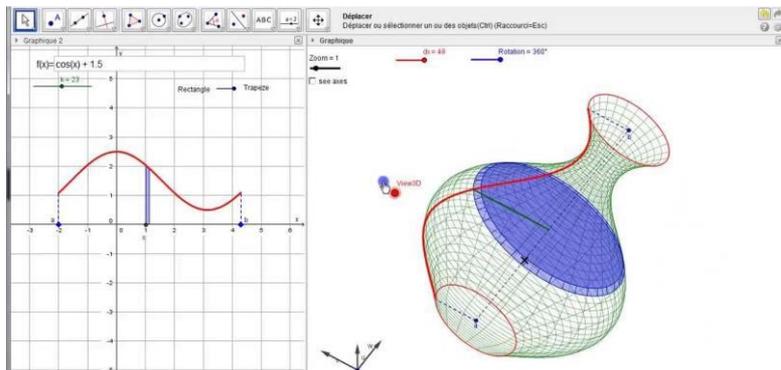
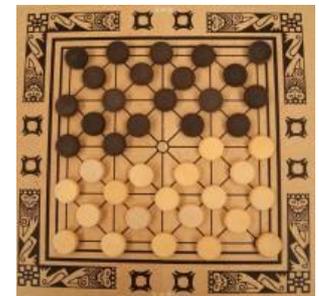
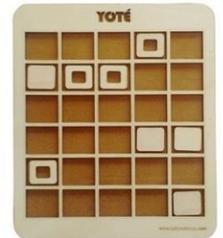
2015.3



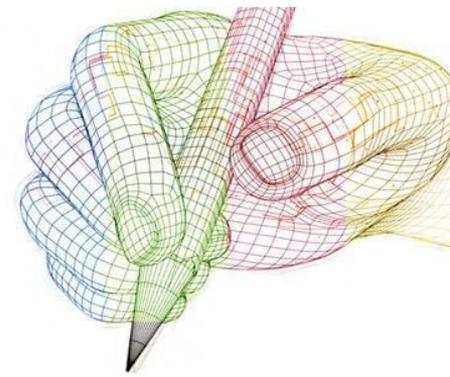
Oficinas Pedagógicas^{330h}



- I. *Interpretação geométrica de funções com uso de computadores* • 30h
- II. *Torneio de Jogos Matemáticos* • 60h
- III. *A escola na universidade* • 60h
- IV. *Modelagem e interpretação de contextos reais* • 60h
- V. *Matemática e computação a favor da inclusão* • 60h
- VI. *Circuito tutorial e aprendizagem ativa* • 60h



Optativos^{300h} • Livres^{120h}

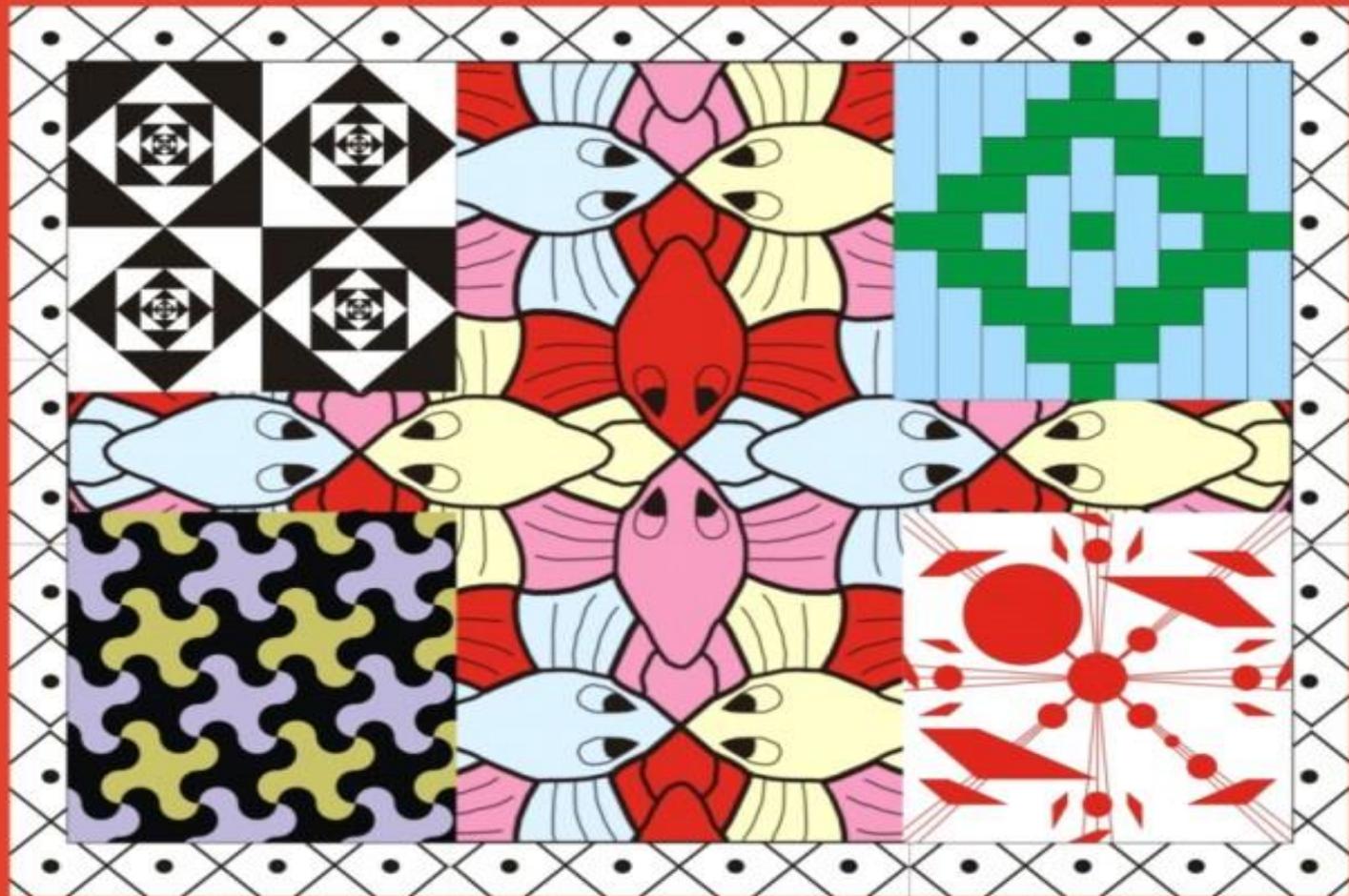


- ❖ *Redes e Grafos*
- ❖ *Computação Gráfica e Interações Matemáticas*
- ❖ *Ambientes Interativos de Aprendizagem ...*



2ª MOSTRA ARTÍSTICO-CULTURAL

Matemática e Espaço

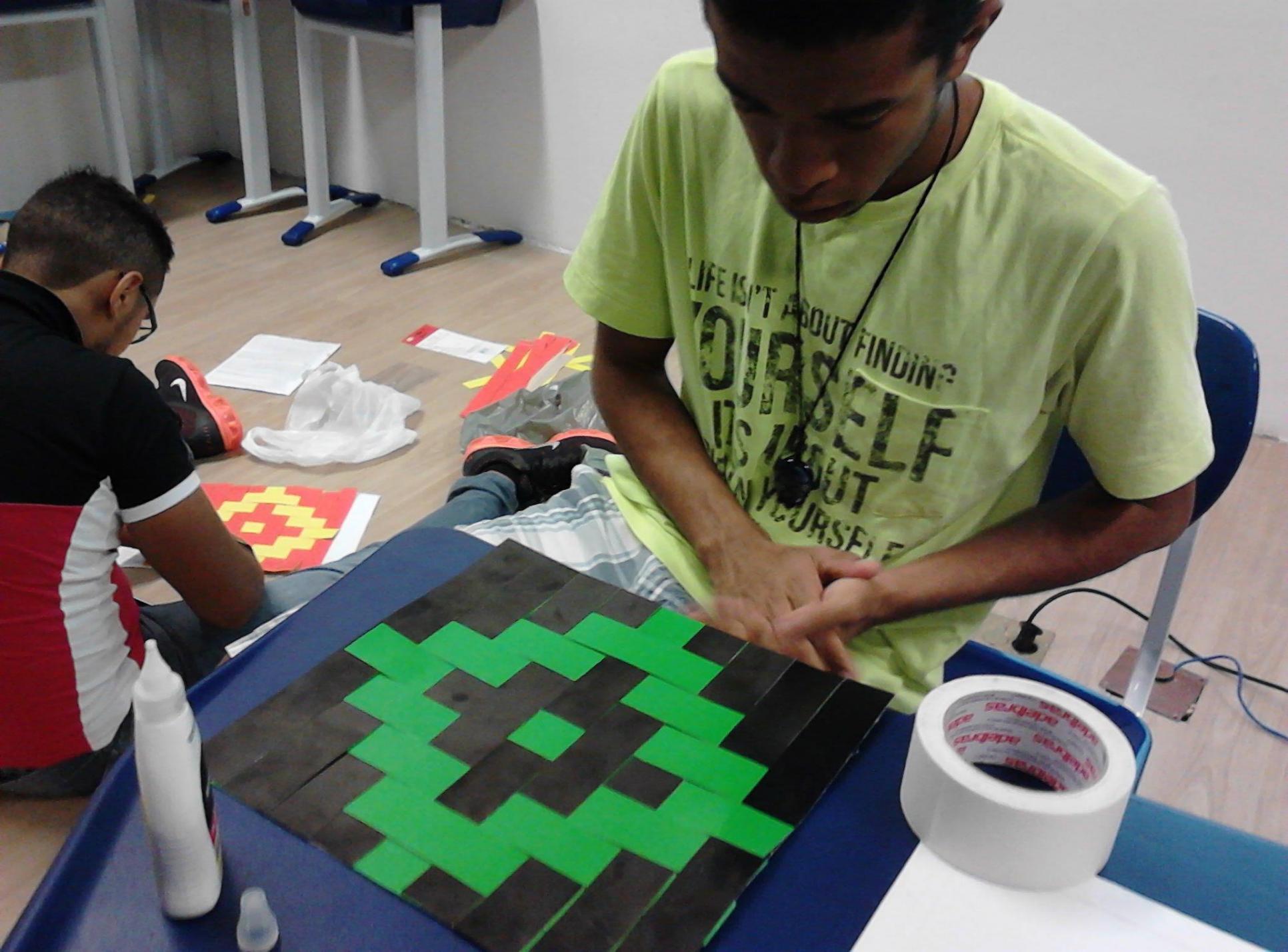


Local: CJA, CSC e CPF



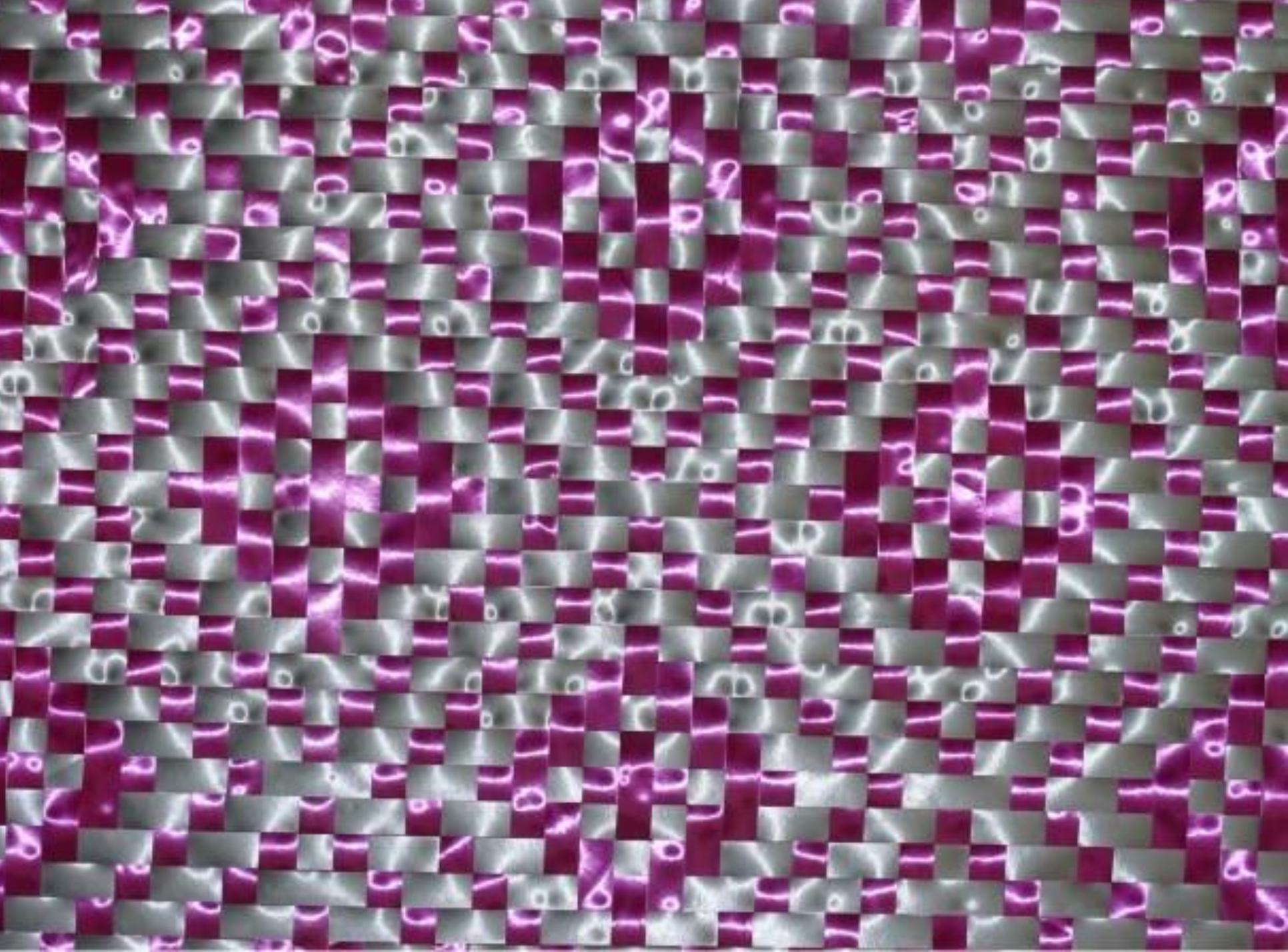








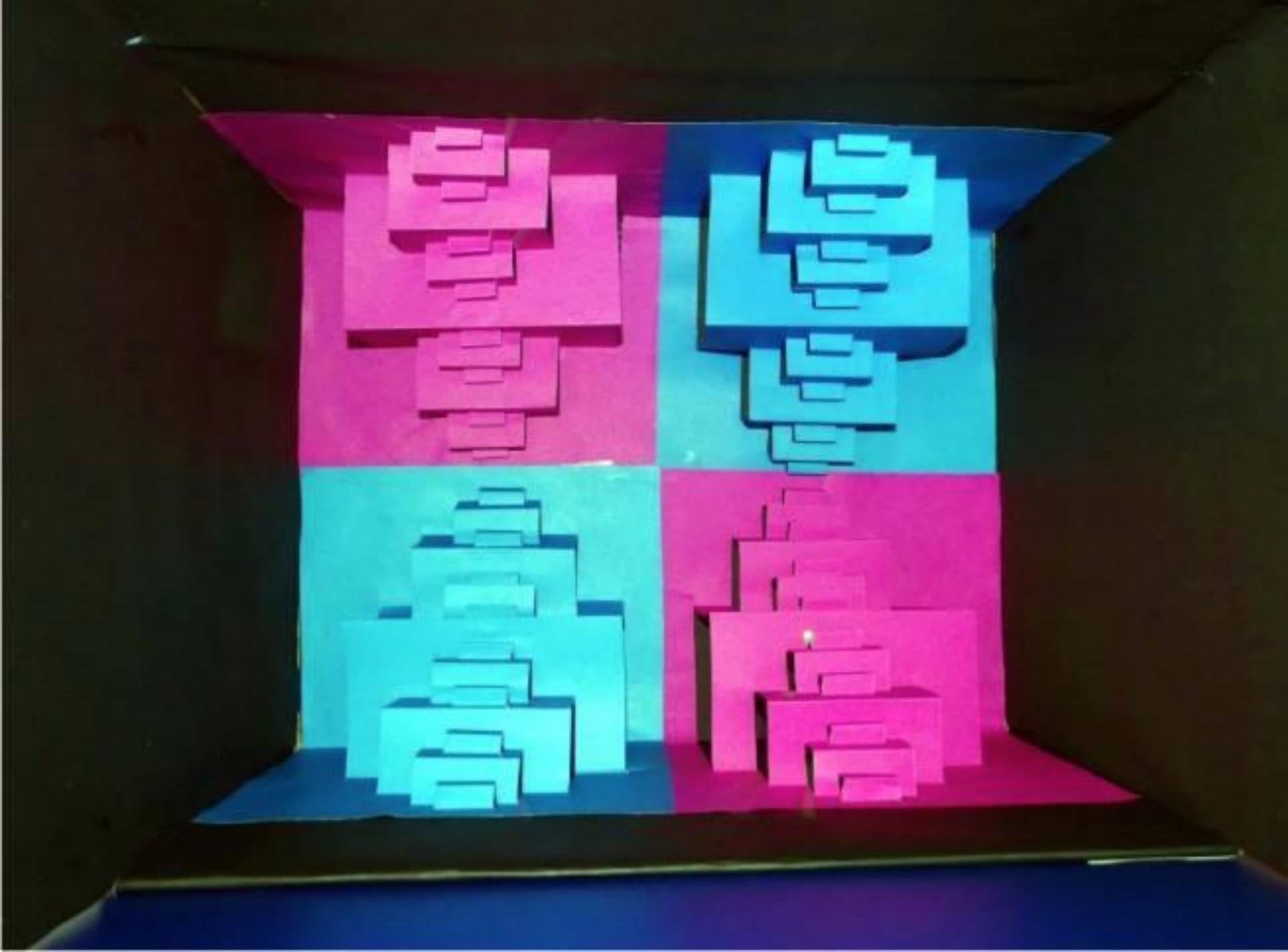


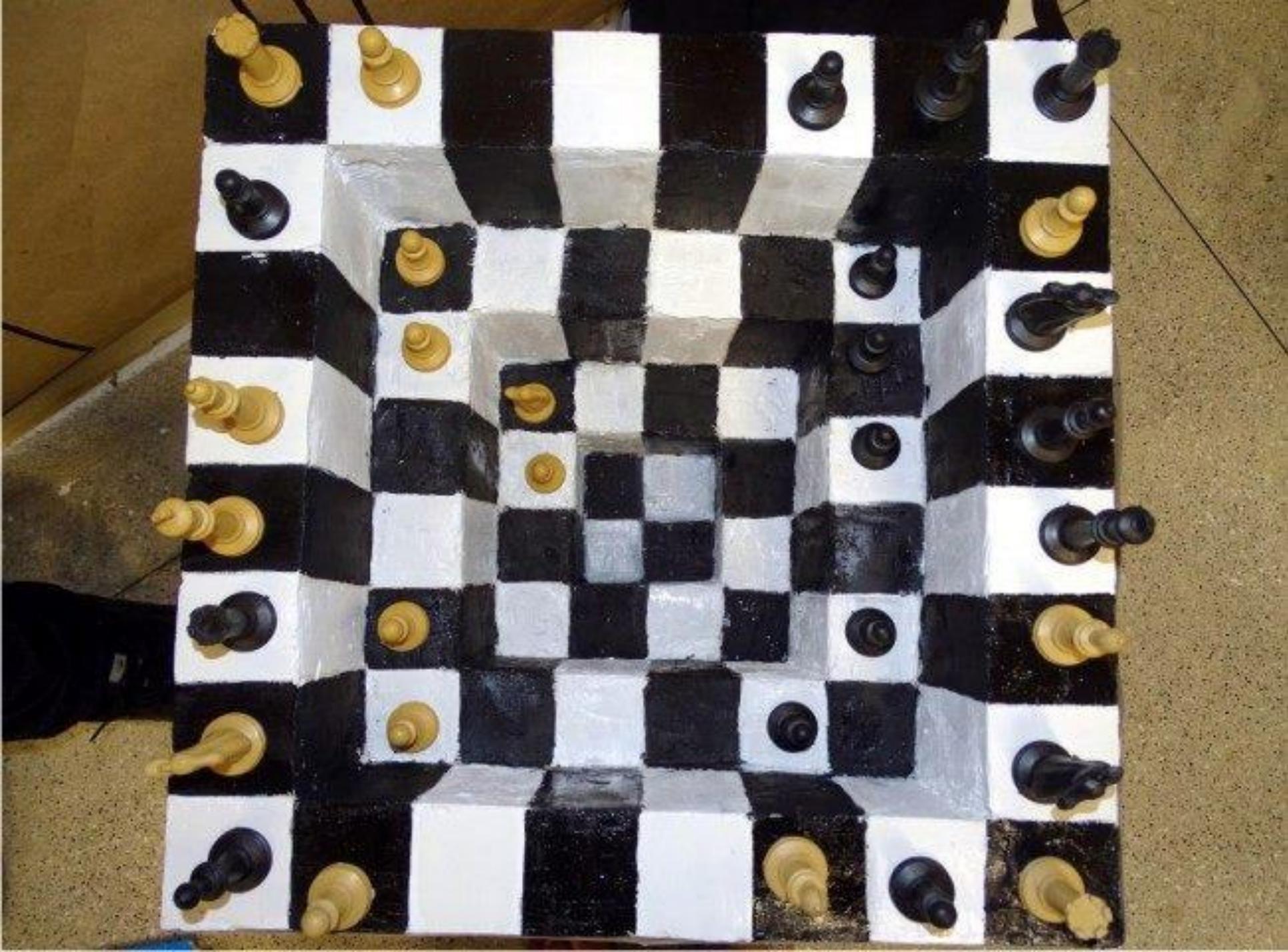




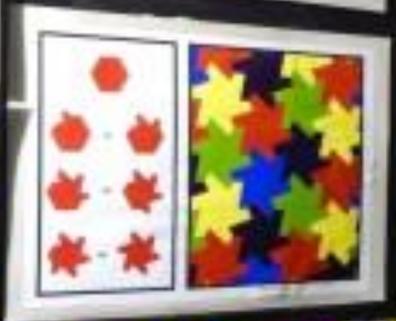








LUSONA







Alunos do Vocacional de Docência - Porto Seguro



Complexos Integrados de Educação (CIE):

- **Centros de Ensino Médio Integral (CEMI)** – escolas de ensino médio integral, em eixos interdisciplinares, em tempo integral, em co-gestão pedagógica
- **Centros Noturnos de Educação (CNE)** – para alunos/as do EJA, além de ensino médio a estudantes trabalhadores com defasagem idade/série
- **Centros de Formação Docente Continuada** – programas de pós-graduação e educação continuada para Professores da rede municipal e estadual
- **Colégios Universitários** – Área Básica de Ingresso, com oferta plena de Licenciaturas Interdisciplinares



Colégio Universitário implantado



Complexo Integrado de Educação implantado

Oficina de Formação de Docentes no CIE-Itabuna



Oficina de Formação de Docentes no CIE-Itamaraju



Primeira semana de atividades CIE-Porto Seguro – março 2016



Primeira semana de atividades CIE-Porto Seguro – março 2016



Práticas Pedagógicas

Equipes de Aprendizagem Ativa (EAA)

- grupos de 2 a 4 alunos de cada período do curso, durante toda a formação acadêmica
- equipes de EAA atuam em todos os níveis de prática do campo de formação
- orientadas por Residentes-Tutores
- cada dois Residentes supervisionados por Preceptor do campo de práticas
- Coordenação das EAAs: Docente do quadro permanente + orientadores + mediadores

Sistema Integrado de Aprendizagem Compartilhada

Programa Interdisciplinar de Formação de Professores

Coordenador de práticas pedagógicas

preceptor

Mestrado
Profissional
Residência
Pedagógica

residente

residente

LI

EAA 1

Quadrim 8-9

Quadrim 6-7

Quadrim 4-5

Estudantes em
Práticas Docentes

EAA 2

Quadrim 8-9

Quadrim 6-7

Quadrim 4-5

Estudantes em
Práticas Docentes

EAA 3

Quadrim 8-9

Quadrim 6-7

Quadrim 4-5

Estudantes em
Práticas Docentes

EAA 4

Quadrim 8-9

Quadrim 6-7

Quadrim 4-5

Estudantes em
Práticas Docentes

Formação
Geral

docentes orientadores/mediadores

Configurações curriculares

Áreas de Conhecimento	Referências curriculares específicas	Carga Horária Semanal			Carga Horária Anual		
		1º	2º	3º	1º	2º	3º
Linguagens	Língua Portuguesa	14h	13h	11h	560h	520h	440h
	Língua Estrangeira Moderna						
	Letramento Linguístico						
	Educação e Tecnologias Digitais						
	Educação Desportiva						
	Artes						
Matemática e Ciências da Natureza	Matemática	16h	16h	16h	640h	640h	640h
	Letramento Computacional						
	Química						
	Física						
	Biologia						
	Educação Científica						
Encontro de Saberes	Experimentações interdisciplinares	6h	6h	7h	240h	240h	280h
Ciências Humanas	História	14h	15h	16h	560h	600h	640h
	Educação em Direitos Humanos						
	Geografia						
	Filosofia						
	Educação e Cidadania						
	Sociologia						
	Trabalho/Orientação Profissional						
Carga Horária Total		50h	50h	50h	2000h	2000h	2000h

Complexo Integrado de Educação de Porto Seguro – CIEPS



Complexo Integrado de Educação de Porto Seguro – CIEPS



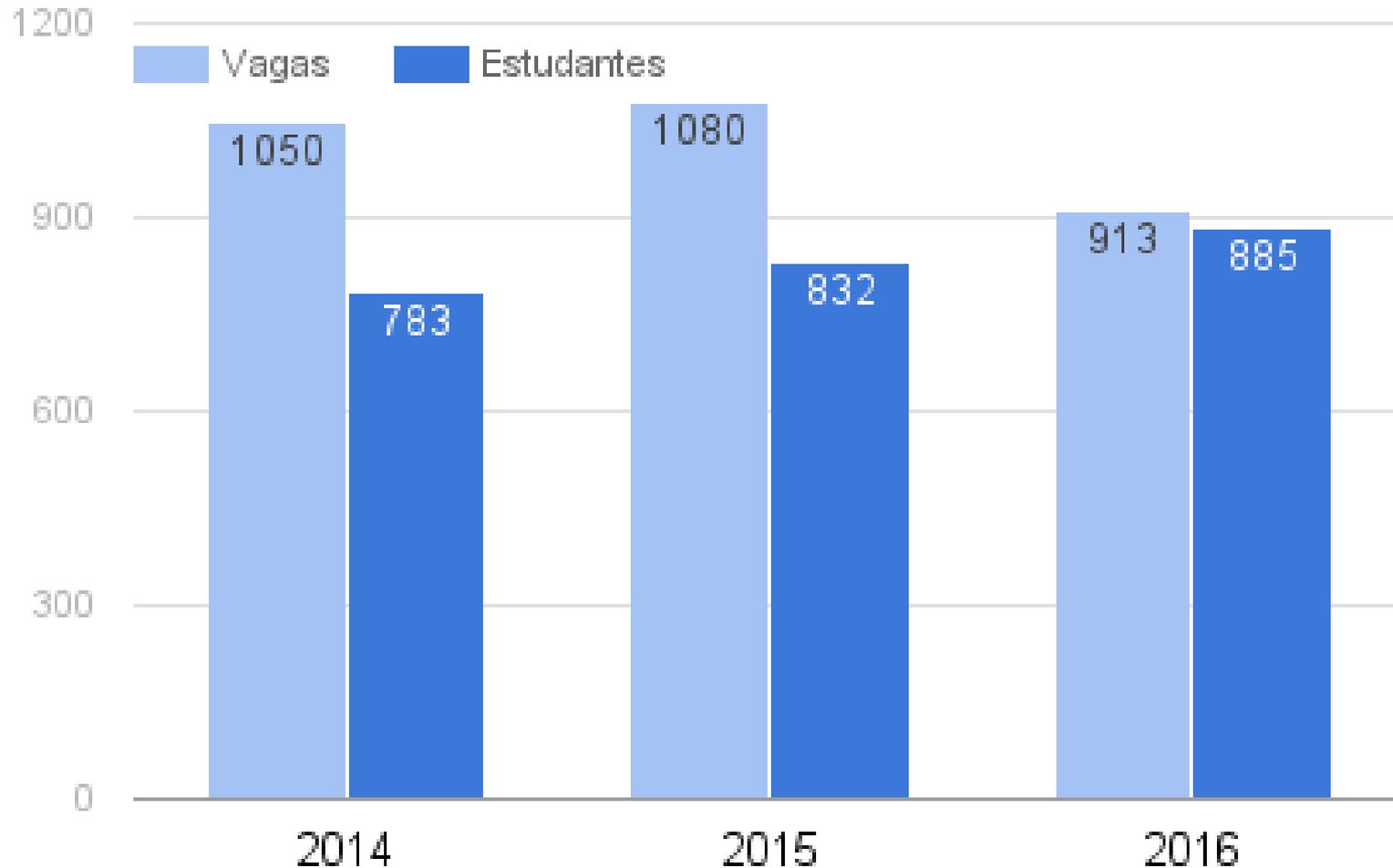
Complexo Integrado de Educação de Porto Seguro – CIEPS



UFSB: Dados gerais de ingresso 2014-2016

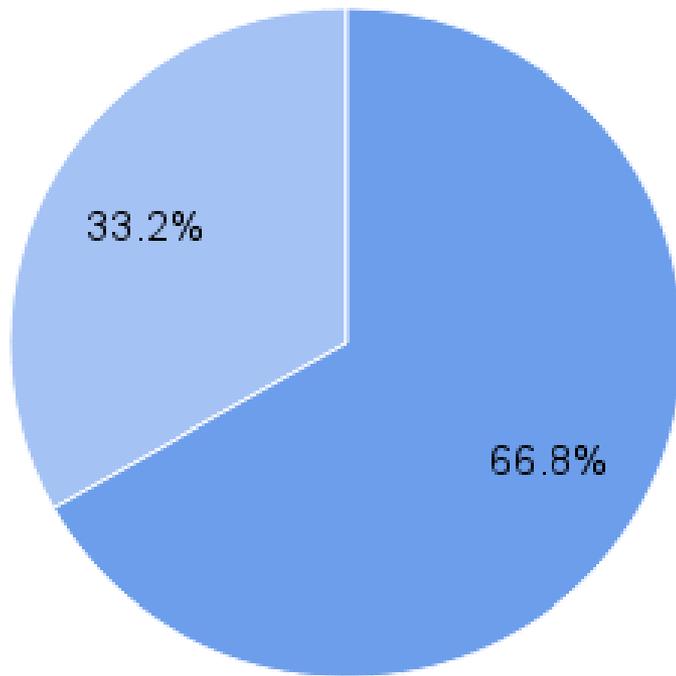
	2014		2015		2016	
	Vagas	Ingressantes	Vagas	Ingressantes	Vagas	Ingressantes
UFSB	1050	783	1080	832	913	885
SEDES	720	578	1080	832	612	587
ABI	360	281	360	262	240	239
BI ARTES	90	64	180	103	93	75
BI CIÊNCIAS	90	77	180	154	93	91
BI HUMANIDADES	90	76	180	144	93	89
BI SAÚDE	90	80	180	169	93	93
CUNIs	330	205			301	298
CUNI Coaraci	30	30			41	40
CUNI Ibicarai	30	29			41	41
CUNI Ilhéus	60	28			45	44
CUNI Itabuna	30	15			41	39
CUNI Itamaraju	60	23			44	44
CUNI Porto Seguro	60	29			41	41
CUNI Teixeira de Freitas	30	21				
CUNI Santa Cruz Cabrália	30	30			48	49

UFSB: Dados gerais de ingresso 2014-2016

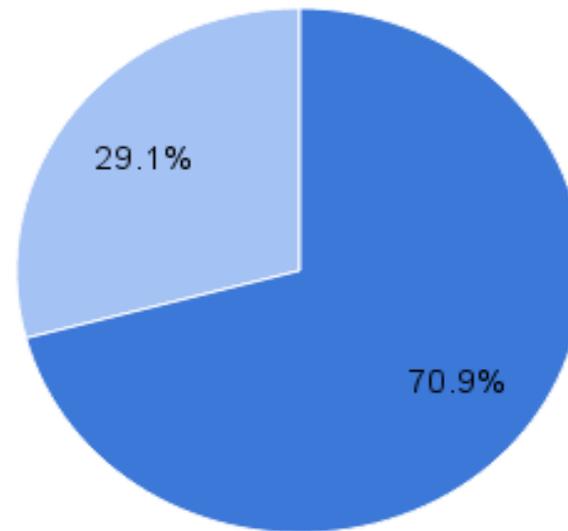


Taxa de confirmação SISU: 2014: 74% → 2016: **97% !!!**

UFSB: Dados gerais de ingresso 2014-2016

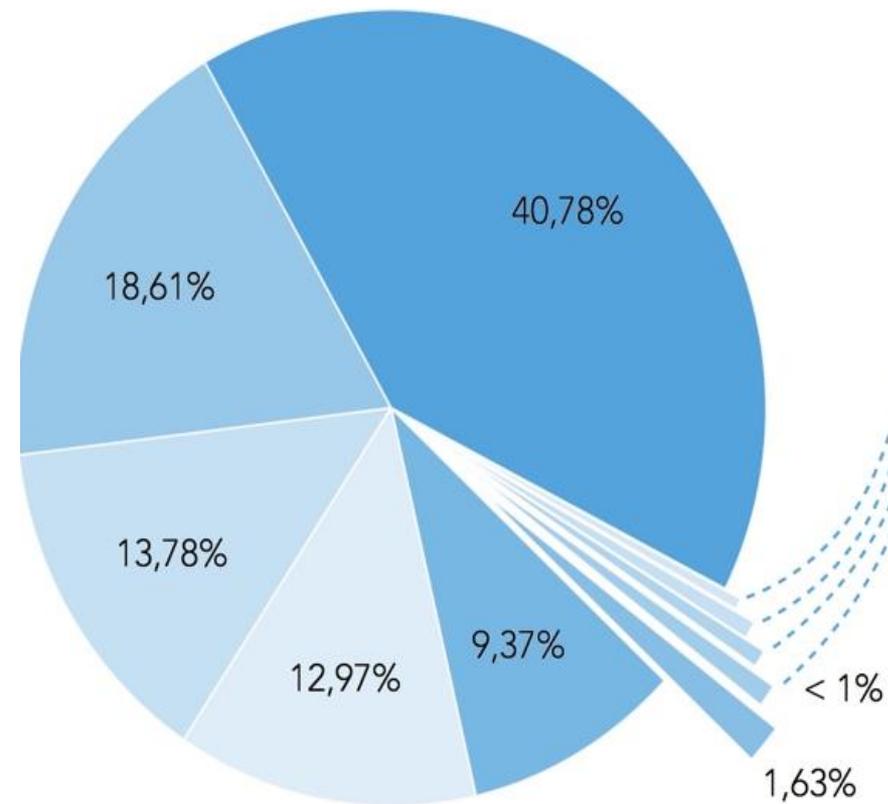


● Estudantes da Bahia
● Estudantes de outros estados



● Estudantes oriundos da educação pública
● Estudantes oriundos da educação privada

- Rede CUNI → taxa de territorialidade de 67%
- Cotas de 85% na Rede CUNI → 71% da rede pública
- 2016, 33 vagas supranumerárias para indígenas:
concorrência 5 candidatos/vaga!!



2016.3	
estudantes matriculados	CURSO
11	LI Artes e suas Tecnologias
17	LI Linguagens e suas Tecnologias
17	LI Matemática, Computação e suas Tecnologias
22	LI Ciências da Natureza e suas Tecnologias
38	LI Ciências Humanas e Sociais e suas Tecnologias
219	BI Artes
303	BI Humanidades
322	BI Ciências
435	BI Saúde
953	ABI (Área Básica de Ingresso)
2337	total de estudantes matriculados na UFSB

Turma 2014: 205 ingressantes ABI concluíram FG → 105 optantes por Licenciaturas Interdisciplinares = 51,2%

Turmas 2015-2016: 953 estudantes ABI

www.ufsb.edu.br

[www.facebook.com/fac
eufsb](http://www.facebook.com/fac
eufsb)

naomaralmeida@gmail.com