



ecossistema  
ānima



ecossistema  
änima

# Unidade Curricular PROGRAMAÇÃO DE SOLUÇÕES COMPUTACIONAIS



24/02/2022

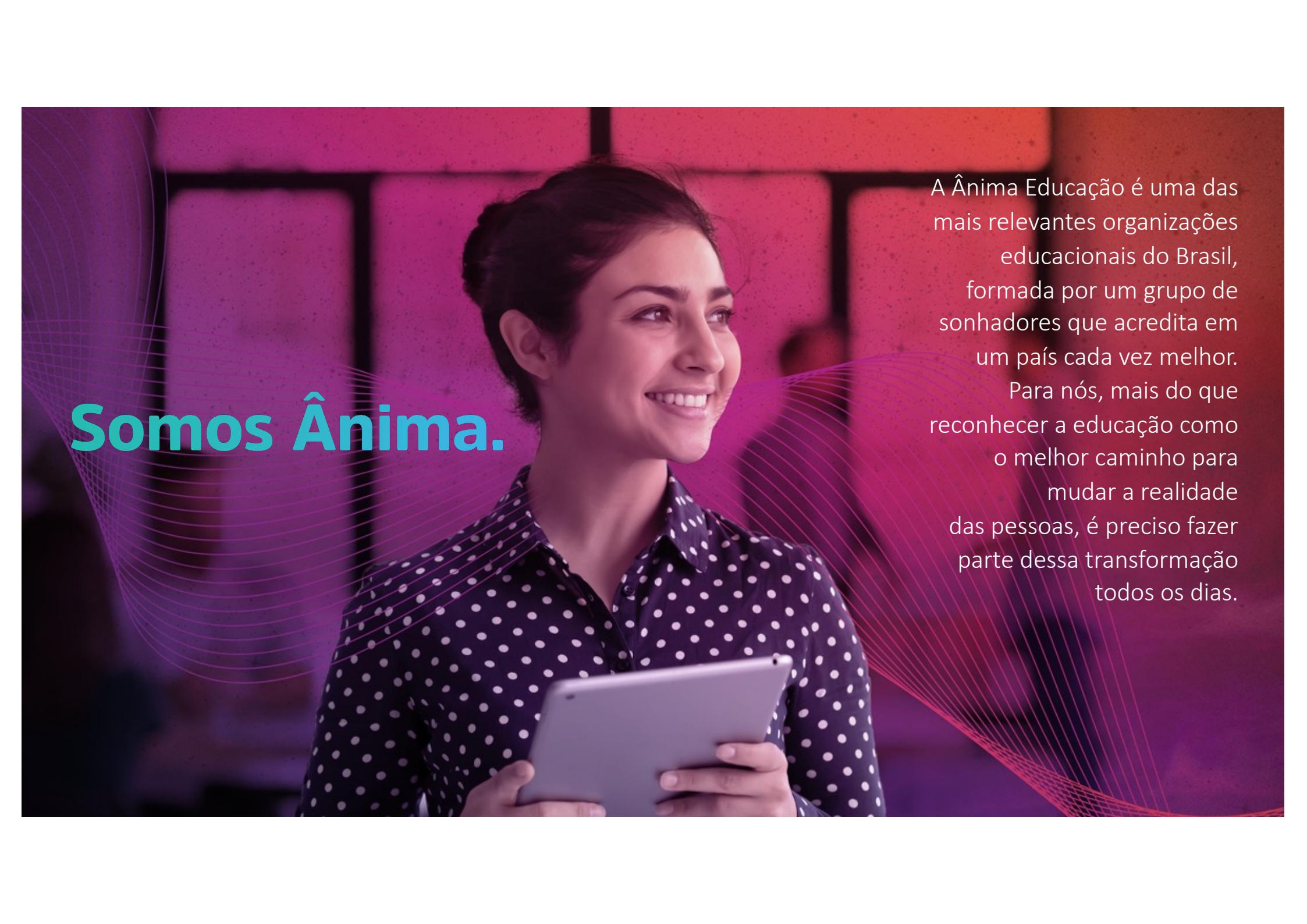
# AGENDA DE HOJE

- BOAS-VINDAS
- APRESENTAÇÃO DA COORDENAÇÃO E EQUIPE DE APOIO
- E2A: ECOSISTEMA DE APRENDIZAGEM
- UNIDADE CURRICULAR DUAL (UC DUAL)
- CURRÍCULO INTEGRADO
- PROJETO VIDA E CARREIRA
- ULIFE: PORTAL DO(A) ALUNO(A)
- MATRIZ CURRICULAR (MANDALA)
- SISTEMA DE AVALIAÇÃO
- APRESENTAÇÃO DOS PROFESSORES
- APRESENTAÇÃO DA UC MODELAGEM DE SOFTWARE
- CALENDÁRIO ACADÊMICO 2022
- ACADEMY

TRANS  
FORMAR  
O PAÍS PELA  
EDUCAÇÃO  
É O QUE  
NOS MOVE



ecossistema  
änima

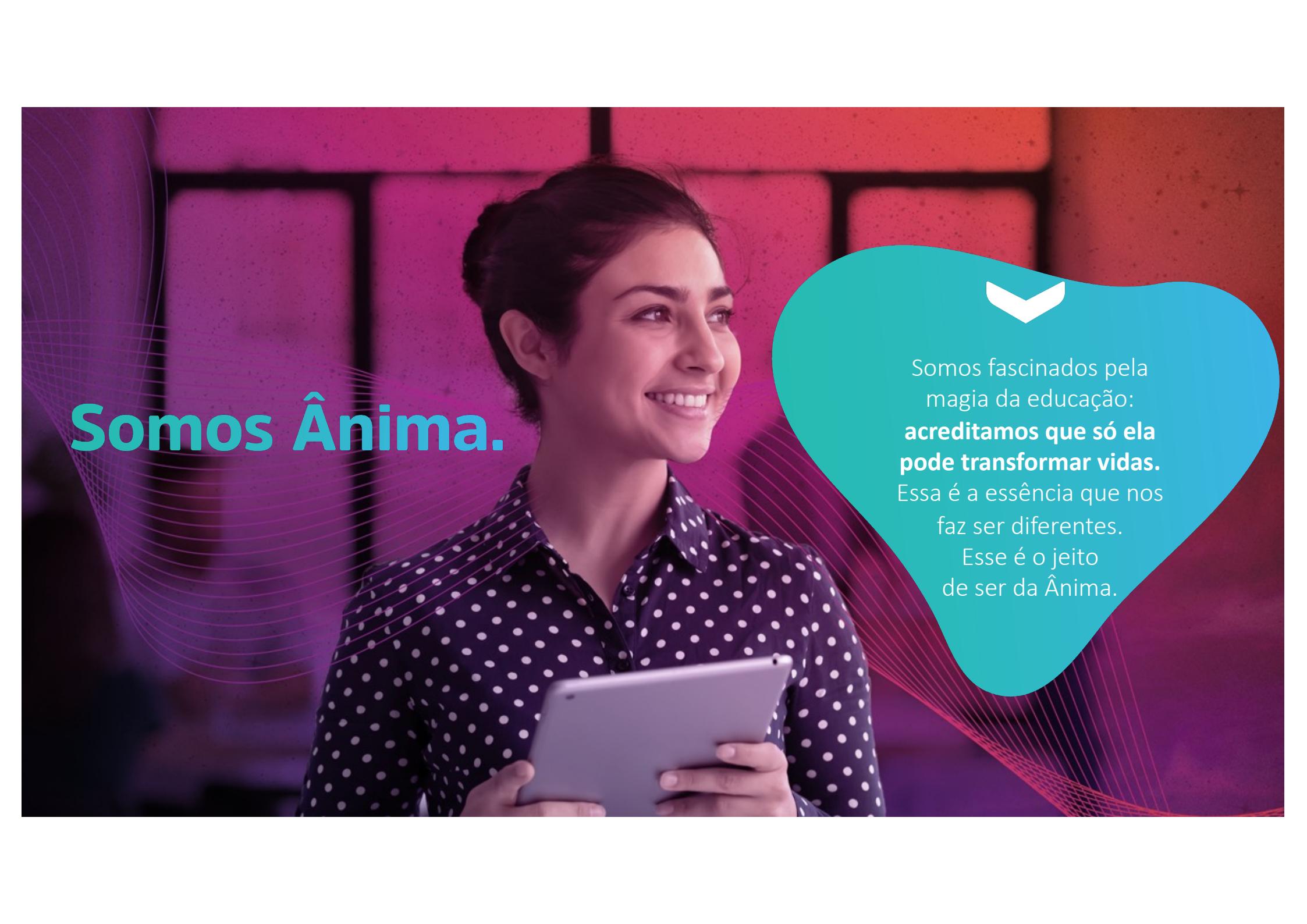


# Somos Ânima.

A Ânima Educação é uma das mais relevantes organizações educacionais do Brasil,

formada por um grupo de sonhadores que acredita em um país cada vez melhor.

Para nós, mais do que reconhecer a educação como o melhor caminho para mudar a realidade das pessoas, é preciso fazer parte dessa transformação todos os dias.



# Somos Ânima.



Somos fascinados pela  
magia da educação:  
**acreditamos que só ela  
pode transformar vidas.**  
Essa é a essência que nos  
faz ser diferentes.

Esse é o jeito  
de ser da Ânima.

# 🕒 LINHA DO TEMPO

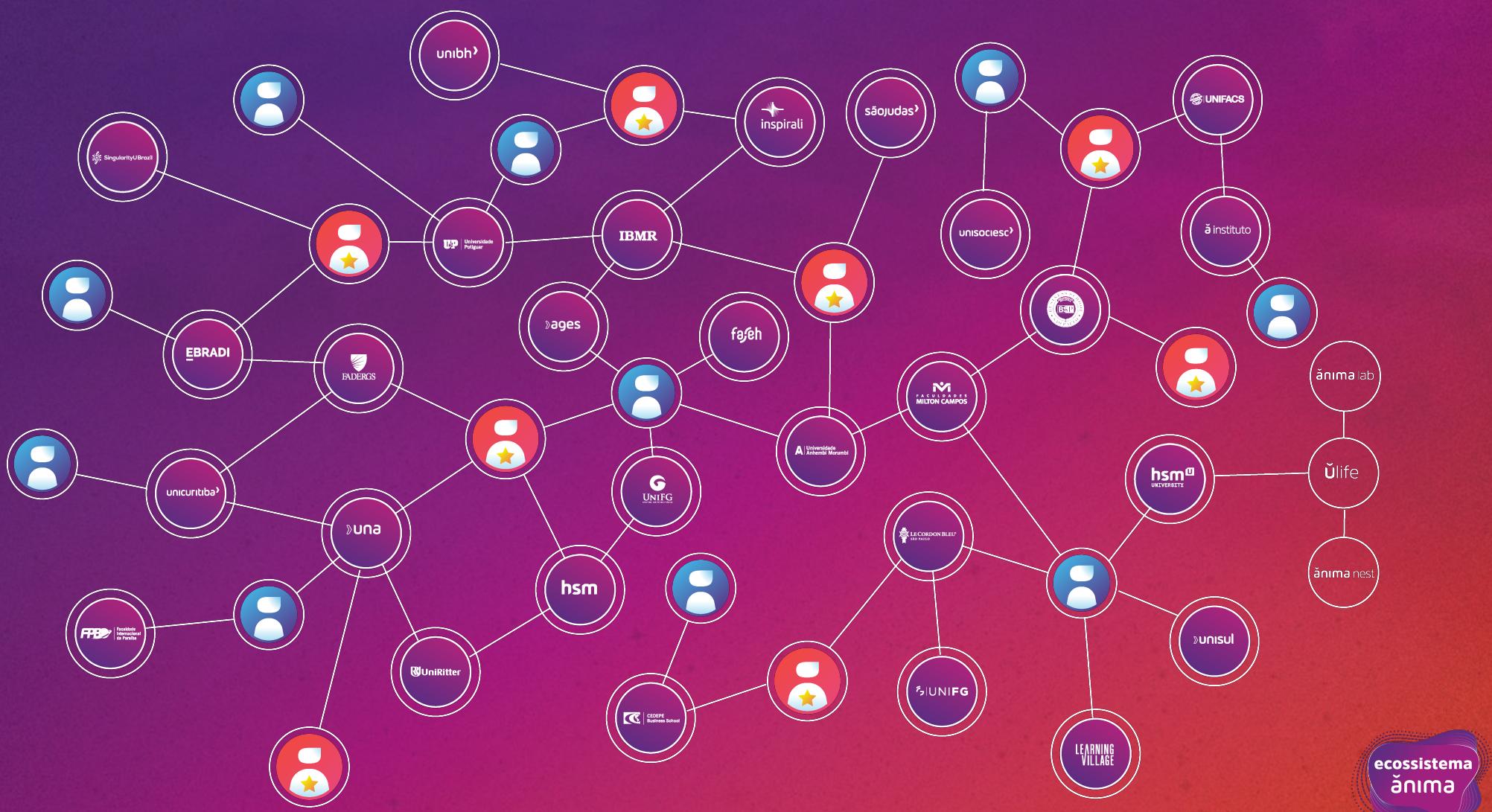


## ONDE ESTAMOS



  
**12** estados  
**27** instituições  
**1** instituto  
**120** unidades  
Mais de  
**330** mil estudantes





O **Ecossistema Ânima** é uma comunidade com ampla estrutura de aprendizagem multidisciplinar, que transmite o senso de pertencimento e tem os estudantes no centro das decisões.

Como premissa, potencializa as capacidades humanas e técnicas de todos os envolvidos e valoriza a diversidade e a pluralidade, pois acredita que todas as partes ganham e crescem juntas.

Por meio de uma atmosfera inspiradora, em total sintonia com o mundo do trabalho, esse é o nosso jeito único e humano de fazer a educação acontecer.

**ECOSISTEMA ÂNIMA,  
EDUCAÇÃO QUE HABILITA  
PARA O FUTURO.**



## RECONHECIMENTO



**Great Place To Work.**

**GPTW – Great Place to Work:** Entre as Melhores Empresas para Trabalhar - Ranking Minas Gerais (10º lugar – 2020)



**Anuário Valor Inovação:**  
Desde 2017 entre as empresas mais inovadoras do Brasil (Categoria Serviços)



**Valor**<sup>ECONÔMICO</sup>

**Mulheres na Liderança (WILL):**  
Prêmio nacional ligado às melhores práticas na promoção da equidade de gênero no País.



**MELHORES do ESG exame.**

**Melhor em ESG no segmento de Educação 2021:** o Prêmio considerou as principais práticas sociais, ambientais e de governança do país em 17 diferentes setores da economia.



## Dr. Ozires Silva

- Um dos principais engenheiros do País e do Mundo
- Fundador da Embraer
- Presidiu a Petrobras e a Varig
- Foi Ministro da Infraestrutura

**Hoje é:**

- Presidente do Conselho Estratégico da Ânima Educação
- Chanceler da Universidade São Judas
- Patrono dos cursos de Engenharia e Aviação das instituições do Ecossistema Ânima



# Coordenação e Equipe de Apoio



**Ma. Manuela Thomas**  
Mestra em Design (UFRGS)  
Graduação em Design (FEEVALE)  
Coordenadora de Curso



**Esp. Flávio Treib**  
MBA em Gestão Empresarial (UNILASALLE)  
Especialista em Gestão de Projetos (PUCRS)  
Bacharel em Sistemas de Informação (ULBRA)  
Coordenador dos Cursos EAD



**MSc. Adalto Selau Sparremberger**  
Mestre em Computação Aplicada (UNISINOS)  
Bacharel em Sistemas de Informação (ULBRA)  
Mentor de Projetos do Learning Lab e Ânima Hub  
Ponto Focal AWS Academy - Ânima  
Mobile Developer

á

# E2A: ECOSSISTEMA DE APRENDIZAGEM



[Conheça o E2A - Ecossistema de Aprendizagem da Ânima!](#)

## Diferenciais para a aprendizagem

- **Unidades Curriculares (UC)**

- Não há mais disciplinas
- Formação completa (conhecimentos, habilidades e atitudes)
- Integração teoria e prática (**Digital e Presencial**)

- **Currículo Integrado**

- Core Curriculum
- Eixo de formação por área
- Eixo profissional
- Eixo específico

## E2A: ECOSSISTEMA DE APRENDIZAGEM

**Proporciona ao nosso estudante:**

**D**uas UCs por semestre.

**C**ada UC possui dois professores. Total de quatro professores e quatro dias de aula (segunda e terça e quinta e sexta).

**C**arga horária por UC: São 160h no total, sendo 120h em sala de aula.



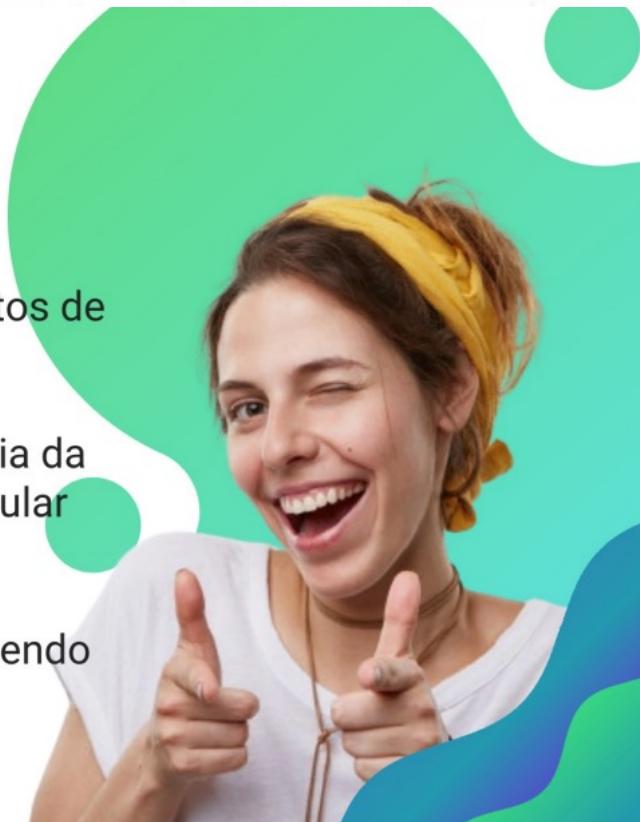
## E2A: ECOSSISTEMA DE APRENDIZAGEM

### Proporciona ao nosso estudante:

**O**brigatoriedade em participação de projetos de pesquisa e extensão.

**A**lunos do primeiro semestre possui um dia da semana dedicado ao componente curricular Vida e Carreira.

**C**arga horária por UC: São 160h no total, sendo 120h em sala de aula.



# UC DUAL: Aprendizagem com empresas

## UC Dual Formatos



### Formação Integrada

Estudantes cursam parte dos conteúdos da UC com empresa parceira



### Imersão

Os estudantes passam a conhecer a empresa, sua cultura e organização



### Desafios

Os estudantes são desafiados a desenvolver projetos, ações, produtos ou atuarem em cases reais



### Fóruns com especialistas

Os estudantes participam de fóruns de discussão, palestras ou bate papo com especialistas



### Feedback

Profissionais da empresa emitem seu feedback para as atividades desenvolvidas pelos estudantes e as competências

O formato é personalizado para cada parceria

[Conheça um pouco mais sobre as UC's Duals](#)

# CURRÍCULO INTEGRADO

## CORE CURRICULUM

Convivência e conteúdo de diferentes cursos. Com isso ABRANGEMOS nossa área de conhecimento. Múltiplas convivências, expansão de pensamento e conhecimento, networking, debates. Conteúdo para abrir a mente. Universidade = Múltiplos Universos. O candidato é livre para escolher os conteúdos do core curriculum porque ele não está PRESO a uma disciplina específica.

## EIXO DE FORMAÇÃO POR ÁREA

Cursos que têm a ver com a área. Networking, conhecimento de outras áreas que são ligadas. Ampliação de conhecimento. Ex: aluno de engenharia mecânica terá convivência e conteúdo com alunos de cursos de exatas.

## EIXO PROFISSIONAL

Todos na mesma área, olhar profissional, conhecimento expandido, diversidade. Ex: Aluno de Engenharia Mecânica terá convivência e conteúdo com alunos das outras Engenharias.

## EIXO ESPECÍFICO

Específico da área. Apenas conteúdo específico do curso escolhido.

# PROJETO VIDA E CARREIRA



- Conecta com o mundo do trabalho, favorecendo o desenvolvimento de competências profissionais e socioemocionais
- Programa realizado na plataforma **Ulif**
- Orientação de tutores e mentores

[Para saber mais sobre o Vida e Carreira,  
clique aqui!](#)

# ULIFE: O PORTAL DO(A) ALUNO(A)



Ulufe: sua vida acadêmica  
em um só lugar



Rematrícula



Notas e Faltas



2ª Via Boleto



Conteúdo Online



Estágio e  
Emprego



Biblioteca

RA:

Senha:

**ENTRAR**

[Esqueci minha senha](#) | [Pré-matrícula](#) | [Ex-aluno](#)

[PRECISA DE AJUDA? ACESSE NOSSA FAQ](#)

**Conheça o ULIFE, o seu  
Portal!**

# ULIFE: CALENDÁRIO

Neste calendário você acompanha sua agenda de aulas virtuais. O acesso às aulas está disponível na parte superior ao calendário. Para acessar a aula, basta clicar no link (retângulos em vermelho) da aula no horário marcado.

The screenshot shows the ULIFE Admin Calendar interface. On the left, there's a sidebar with various menu items: CAMPUS, Comunicação Anima órbita, Comunicação, Avisos, Listas de Envio, Mensagens, Meu Feed, Notificações, Acadêmico (with Calendário highlighted), Conteúdos Catálogo, Cursos Ministrados, Material Complementar, Objetos de Aprendizagem, UCs Ministradas, Avaliação | Questões, Bancos de Prova Online, Consulta de Questões, Questionários de Exercícios, Matriz, Conteúdos Matriz, Cursos Matriz, Matriz Legado, Disciplinas Legado, Usuários, Alunos, and Bibliotecas Online.

The main area displays a weekly agenda for the current week, showing days from Monday to Sunday. Two specific slots in the agenda are highlighted with red boxes and labeled "Acesse aqui sua aula virtual". Below the agenda, there are four monthly calendar grids for Setembro, Outubro, Novembro, and Dezembro 2021. Each month grid shows dates from the first to the last day of the month. At the bottom of the calendar section, there are legends for "AULA VIRTUAL" (orange dot), "ATIVIDADE INSTITUCIONAL" (pink dot), and "ENTREGA" (blue dot). Navigation arrows are also present at the bottom of the calendar section.

## MATRIZ CURRICULAR



**ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO  
DE SISTEMAS**

TEMPO MÍNIMO  
DE INTEGRALIZAÇÃO:  
**5 SEMESTRES**

### + CURRÍCULO INTEGRADO POR COMPETÊNCIAS, PERSONALIZADO, CONECTADO ÀS DEMANDAS DO MUNDO DO TRABALHO

Por meio de quatro diferentes comunidades de aprendizagem, você pode construir o seu projeto de vida desde o início do curso, aprender na prática, trocar conhecimento com outras áreas, ampliar suas redes e viver uma experiência universitária plena.

#### COMUNIDADES DE APRENDIZAGEM

Unidades Curriculares organizadas por competências

##### Core Curriculum

Adotado nas melhores escolas do mundo, o Core Curriculum é o referencial de competências necessárias aos estudantes que estão no ensino superior, independente da carreira escolhida. A diversidade de ambientes, que englobam alunos de diferentes cursos, permite o diálogo, o desenvolvimento da visão do mundo e o exercício da criatividade.

##### Área

Esta comunidade aborda assuntos relacionados à grande área de conhecimento. Você irá desenvolver competências comuns à formação, a partir de situações-problema e estudos de casos reais.

##### Profissional

As Unidades Curriculares dessa comunidade simulam os ambientes do mercado de trabalho, permitindo que os alunos de outras áreas, resolvendo problemas em equipes multiprofissionais, da mesma forma que acontece no mercado de trabalho.

##### Específico

Nas comunidades de aprendizagens específicas, o foco está no desenvolvimento de competências da sua futura carreira junto aos outros estudantes do seu curso.

#### DIVERSIDADE DE AMBIENTES

Prepare-se para ampliar sua  
experiência de sala de aula

##### Presencial

Aulas presenciais integradas, acompanhamento acadêmico por tutores e mentores, laboratórios e ambientes de aprendizagem.

##### Ambientes Virtuais

Salas de aula digitais, jogos de simulação, gamificação, plataformas digitais com diversos tipos de objetos de aprendizagem e bibliotecas digitais.

##### Mundo do Trabalho

Projeto Vida & Carreira, com desenvolvimento de competências socioemocionais em uma plataforma de autogestão da carreira. A cada Unidade Curricular você terá uma certificação e as competências automaticamente serão inseridas em seu currículo do futuro. Você também poderá cursar UCs no próprio ambiente profissional.

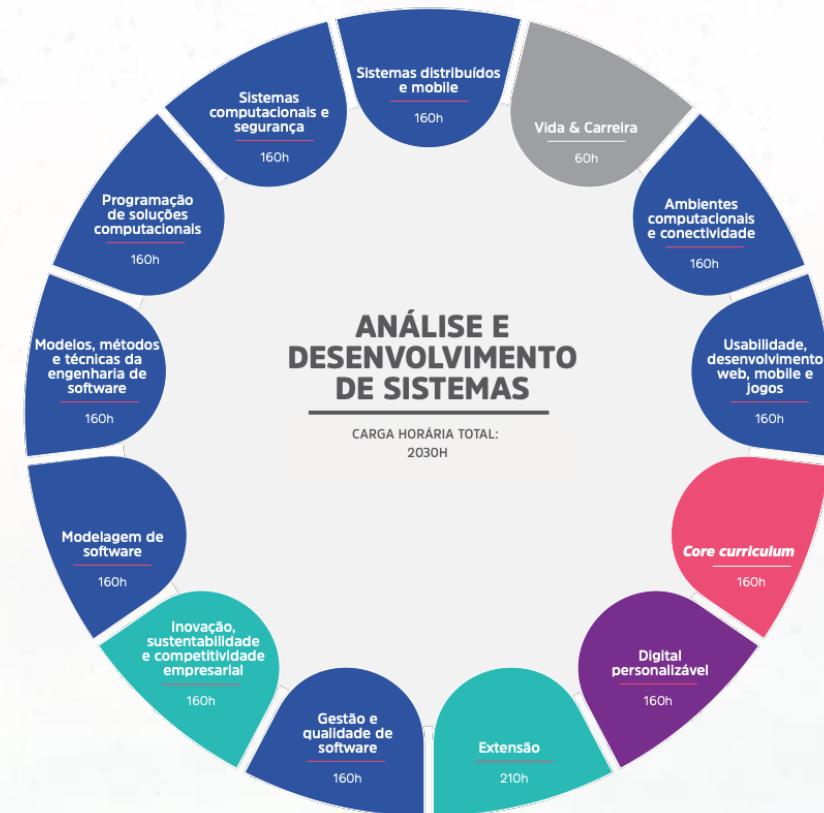
##### Comunidade

Projetos de extensão que estimulam seu protagonismo na transformação da realidade do entorno e da comunidade, com ações locais de impacto voltadas para a redução de desigualdades e a aplicação de conhecimentos desenvolvidos no curso.

#### VIDA & CARREIRA

Componente curricular que faz a conexão do seu Projeto de Vida com o Mundo do Trabalho. Com o apoio de tutores e mentores, você terá acesso a uma plataforma que auxilia na autogestão da sua carreira durante toda a vida (Life Long Learning).

## NOVA MATRIZ CURRICULAR



[Confira a Matriz Curricular do seu curso aqui](#)

## MATRIZ CURRICULAR



TEMPO MÍNIMO  
DE INTEGRALIZAÇÃO:  
**8 SEMESTRES**

### + CURRÍCULO INTEGRADO POR COMPETÊNCIAS, PERSONALIZADO, CONECTADO ÀS DEMANDAS DO MUNDO DO TRABALHO

Por meio de quatro diferentes comunidades de aprendizagem, você pode construir o seu projeto de vida desde o início do curso, aprender na prática, trocar conhecimento com outras áreas, ampliar suas redes e viver uma experiência universitária plena.

#### COMUNIDADES DE APRENDIZAGEM

Unidades Curriculares organizadas por competências

##### Core Curriculum

Adotado nas melhores escolas do mundo, o Core Curriculum integra o conhecimento teórico com os estudos que estão no ensino superior, independente da carreira escolhida. A comunidade é composta por alunos de diferentes cursos, permitindo o diálogo, o desenvolvimento da visão de mundo e o exercício da criatividade.

##### Área

Esta comunidade aborda assuntos relacionados à grande área de conhecimento. Você irá desenvolver competências gerais à formação, a partir de situações-problema e estudos de casos reais.

##### Profissional

As Unidades Curriculares desta comunidade simulam os ambientes do mundo profissional. Você irá interagir com alunos de outras áreas, resolvendo problemas em equipes multiprofissionais, da mesma forma que acontece no mercado de trabalho.

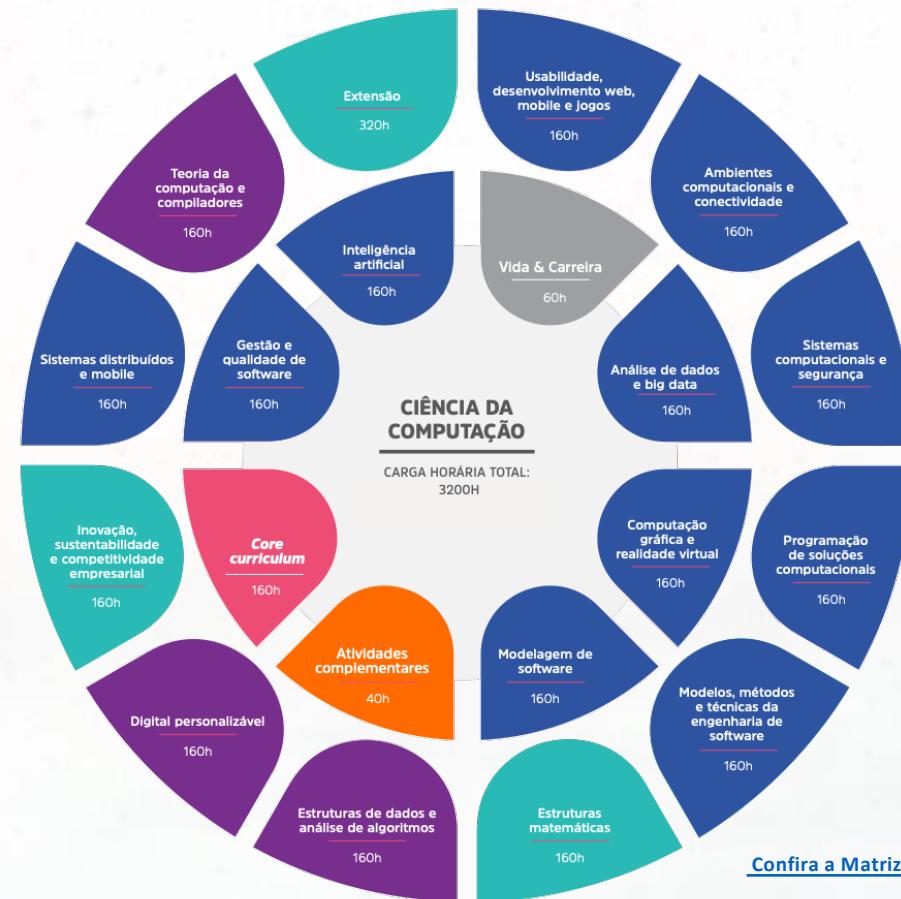
##### Específico

Nas comunidades de aprendizagens específicas, o foco está no desenvolvimento de competências da sua futura carreira junto aos outros estudantes do seu curso.

#### VIDA & CARREIRA

Componente curricular que faz o conexão do seu Projeto de Vida com o Mundo do Trabalho. Com o apoio de tutores e mentores, você terá acesso a uma plataforma que auxilia na autogestão da sua carreira durante toda a vida (Life Long Learning).

## NOVA MATRIZ CURRICULAR



## MATRIZ CURRICULAR



TEMPO MÍNIMO  
DE INTEGRALIZAÇÃO:  
**5 SEMESTRES**

### + CURRÍCULO INTEGRADO POR COMPETÊNCIAS, PERSONALIZADO, CONECTADO ÀS DEMANDAS DO MUNDO DO TRABALHO

Por meio de quatro diferentes comunidades de aprendizagem, você pode construir o seu projeto de vida desde o início do curso, aprender na prática, trocar conhecimento com outras áreas, ampliar suas redes e viver uma experiência universitária plena.

#### COMUNIDADES DE APRENDIZAGEM

Unidades Curriculares organizadas por competências

##### Core Curriculum

Adotado nas melhores escolas do mundo, o Core Curriculum integra os conhecimentos essenciais para os estudantes que estão no ensino superior, independente da carreira escolhida. A comunicação entre os professores com alunos de diferentes cursos, permite o diálogo, o desenvolvimento da visão do mundo e o exercício da criatividade.

##### Área

Esta comunidade aborda assuntos relacionados à grande área de conhecimento. Você irá desenvolver competências e atitudes à formação, a partir de situações-problema e estudos de casos reais.

##### Profissional

As Unidades Curriculares desta comunidade separam os ambientes do mundo do trabalho. Você irá interagir com alunos de outras áreas, resolvendo problemas em equipes multiprofissionais, da mesma forma que acontece no mercado de trabalho.

##### Espécifico

Nas comunidades de aprendizagem específicas, o foco está no desenvolvimento de competências da sua futura carreira junto aos outros estudantes do seu curso.

#### DIVERSIDADE DE AMBIENTES

Prepare-se para ampliar sua experiência de sala de aula

##### Presencial

Aulas presenciais integradas, acompanhamento acadêmico por tutores e mentores, laboratórios e ambientes de aprendizagem.

##### @ Ambientes Virtuais

Sala de aula online, interações de simulação, gamificação, plataforma digital com inúmeros tipos de objetos de aprendizagem e bibliotecas digitais.

##### Mundo do Trabalho

Projeto Vida & Carreira, com desenvolvimento de competências socioemocionais em uma plataforma de apoio ao projeto de carreira. A cada Unidade Curricular, você receberá a certificação e as competências automaticamente inseridas em seu currículo do futuro. Você também poderá cursar UCs no próprio ambiente profissional.

##### Comunidade

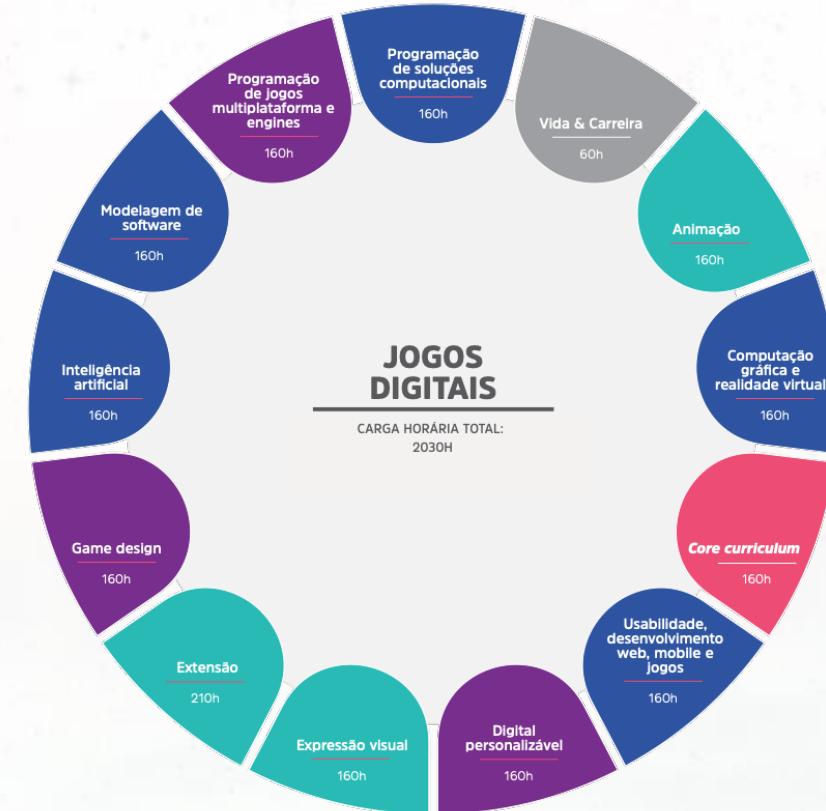
Projetos de extensão que estimulam seu protagonismo na transformação da realidade do entorno do campus, com ação e focal do impacto social, a reflexão sobre cidadania e a aplicação de conhecimentos desenvolvidos no curso.

#### VIDA & CARREIRA

Componente curricular que faz a conexão do seu Projeto de Vida com o Mundo do Trabalho.

Com o apoio de tutores e mentores, você terá acesso a uma plataforma que auxilia na autogestão da sua carreira durante toda a vida (Life Long Learning).

## NOVA MATRIZ CURRICULAR



[Confira a Matriz Curricular do seu curso aqui](#)

## MATRIZ CURRICULAR



TEMPO MÍNIMO  
DE INTEGRALIZAÇÃO:

5 SEMESTRES

### + CURRÍCULO INTEGRADO POR COMPETÊNCIAS, PERSONALIZADO, CONECTADO ÀS DEMANDAS DO MUNDO DO TRABALHO

Por meio de quatro diferentes comunidades de aprendizagem, você pode construir o seu projeto de vida desde o início do curso, aprender na prática, trocar conhecimento com outras áreas, ampliar suas redes e viver uma experiência universitária plena.

#### COMUNIDADES DE APRENDIZAGEM

Unidades Curriculares organizadas por competências

##### Core Curriculum

Adotado nas melhores escolas do mundo, o Core Curriculum integra os conhecimentos essenciais para os estudantes que estão no ensino superior, independente da carreira escolhida. A comunidade de aprendizagem permite que alunos de diferentes cursos, permitte o diálogo, o desenvolvimento da visão do mundo e o exercício da criatividade.

##### Área

Esta comunidade aborda assuntos relacionados à grande área de conhecimento. Você irá desenvolver competências comuns à formação, a partir de situações/problems e estudos de casos reais.

##### Profissional

As Unidades Curriculares desta comunidade simulam os ambientes do mundo profissional. Você irá resolver problemas de equipes multiprofissionais, da mesma forma que acontece no mercado de trabalho.

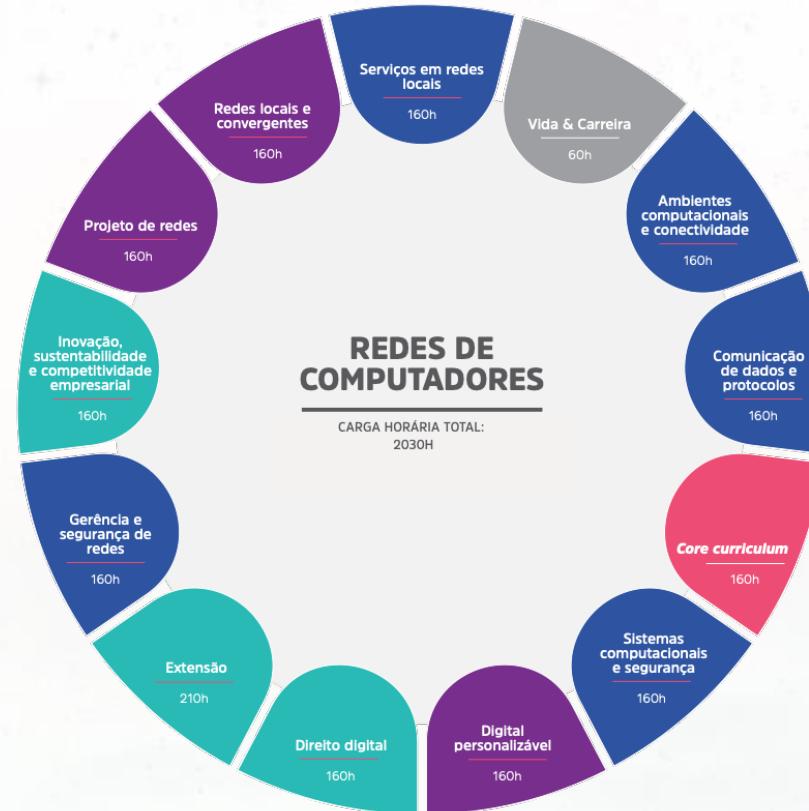
##### Específico

Nas comunidades de aprendizagem específicas, o foco está no desenvolvimento de competências da sua futura carreira juntamente aos outros estudantes do seu curso.

#### VIDA & CARREIRA

Componente curricular que faz a conexão do seu Projeto de Vida com o Mundo do Trabalho. Com o apoio de tutores e mentores, você terá acesso a uma plataforma que auxilia na autogestão da sua carreira durante toda a vida (Life Long Learning).

## NOVA MATRIZ CURRICULAR



[Confira a Matriz Curricular do seu curso aqui](#)

# SISTEMA DE AVALIAÇÃO

## PROCESSO AVALIATIVO

A1

DISSERTATIVA

LINGUAGEM, CÓDIGOS E  
SIGNOS DA ÁREA

30

A2

MÚLTIPLA ESCOLHA

INTERPRETAÇÃO,  
LEITURA E ANÁLISE

30

A3

FORMATIVA

AVALIAÇÃO DOS  
DESEMPENHOS

40

AI

INTEGRADA

SUBSTITUIÇÃO DE NOTA

30

100 pontos

Substitui A1 ou  
A2

à

# APRESENTAÇÃO DOS PROFESSORES DESTA UC



**Esp. Flávio Treib**  
MBA em Gestão Empresarial (UNILASALLE)  
Especialista em Gestão de Projetos (PUCRS)  
Bacharel em Sistemas de Informação (ULBRA)  
Coordenador dos Cursos EAD

**Professor UC Presencial**



**MSc. Adalto Selau Sparremberger**  
Mestre em Computação Aplicada (UNISINOS)  
Bacharel em Sistemas de Informação (ULBRA)  
Mentor de Projetos do Learning Lab e Ânima Hub  
Ponto Focal AWS Academy - Ânima  
Mobile Developer

**Professor UC Digital**

# TÓPICOS GERADORES

- Quais os diferentes tipos de dados que podem ser utilizados no contexto de programação de computadores?
- Qual a diferença entre os paradigmas de programação vigentes?
- Solução computacional com lógica de programação envolvendo entrada, processamento e saída de dados;
- Soluções computacionais através do paradigma orientado a objetos;
- Sistemas gerenciadores de banco de dados como parte da solução computacional;
- Como a interação com o usuário e apresentação de dados através de interface gráfica constitui uma solução computacional?
- Utilização de estruturas e tipos complexos de dados no apoio de soluções computacionais; Utilização de métodos eficientes para ordenar e recuperar dados.

# METAS DE COMPREENSÃO

- Entender como usar as estruturas de dados, como pilhas, filas e listas, de forma adequada, para o desenvolvimento de software;
- Identificar problemas que tenham solução algorítmica e usar raciocínio lógico para formular soluções utilizando diferentes formas de representação: pseudocódigo, fluxograma e linguagem de programação;
- Selecionar algoritmos apropriados de ordenação e busca para situações particulares visando eficiência;
- Utilizar Compreender e utilizar adequadamente os tipos complexos de dados, de acordo com as especificidades dos problemas computacionais propostos;
- Entender os diversos tipos de relacionamento entre objetos: Associação, Agregação e Herança;
- Entender o conceito de tratamento de exceções;
- controle de fluxo de execução em algoritmos e programas computacionais para representar regras de negócio e requisitos;

## METAS DE COMPREENSÃO

- Relacionar a orientação a objetos a um paradigma de programação e implementar soluções neste paradigma a partir de ambientes de desenvolvimento apropriados, propondo classes contendo métodos e atributos adequados, aplicando o conceito de encapsulamento por meio dos modificadores private/protected e métodos de acesso, conceitos de método construtor, de polimorfismo, sobrecarga (overload) e sobreposição (override) de métodos;
- Desenvolver sistemas com interface gráfica para interação do usuário e persistência de dados para sua posterior manipulação;
- Aplicar o tratamento de exceções em fluxo de negócio de forma computacional;
- Implementar a codificação dos diversos tipos de relacionamento entre objetos: Associação, Agregação e Herança;
- Criar comandos de consulta para armazenamento e recuperação de dados utilizando conexões com SGDBs e linguagem de consulta estruturada;

Meta máxima: Resolver problemas através do projeto e construção de uma solução computacional eficiente utilizando-se de técnicas de programação e armazenamento de dados adequadas.

- Algoritmos e suas representações
- Operações matemáticas básicas com vetores e matrizes.
- Lógica booleana.
- Álgebra linear e equações algébricas.
- Sistema numérico binário, decimal, hexadecimal. Lógica simples de programação (entrada - processamento - saída), constantes e variáveis.
- Estruturas de controle: seleção e repetição.

- Vetores, modularização e passagem de parâmetros.
- Algoritmos de pesquisa e de ordenação.
- Tipos abstratos de dados: pilhas, filas e listas.
- Programação orientada a objetos: classes, objetos, métodos, atributos, construtores e métodos de acesso e modificadores.
- Encapsulamento, herança, abstração e polimorfismo. Interfaces gráficas e tratamento de exceções.

- Implementação de transações de banco de dados (CRUD) utilizando bibliotecas de conexão com SGBD (Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados).
- Linguagem SQL de banco de dados.

# CERTIFICAÇÃO

- Qualificação Profissional em Programador de Soluções Computacionais

## COMPETÊNCIAS

- Identificar, planejar e desenvolver soluções computacionais para atender às demandas das organizações;
- Organizar e manter os dados manipulados por uma solução computacional em banco de dados a partir de Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados;
- Identificar problemas que tenham solução algorítmica;
- Resolver problemas usando ambientes de programação;
- Identificar e analisar requisitos e especificações para problemas específicos e planejar estratégias para suas soluções;
- Especificar, projetar, implementar, manter e avaliar sistemas de computação, empregando teorias, práticas e ferramentas adequadas;
- Conceber soluções computacionais a partir de decisões visando o equilíbrio de todos os fatores envolvidos.

## Professores

- Prof. Adaldo – [adalto.selau@fadergs.edu.br](mailto:adalto.selau@fadergs.edu.br) - @adaltoss
- Prof. Flavio – [flavio.treib@fadergs.edu.br](mailto:flavio.treib@fadergs.edu.br)

## Coordenação de curso

- Prof. Manuela Thomas – [manuela.thomas@ecossistemaanima.com.br](mailto:manuela.thomas@ecossistemaanima.com.br)

## CAE (Central de Atendimento ao Estudante)

- Atendimento via WhatsApp:  
[https://api.whatsapp.com/send?1=pt\\_BR&phone=555130799001&text=%20Ol%C3%A1,%20FADERGS!](https://api.whatsapp.com/send?1=pt_BR&phone=555130799001&text=%20Ol%C3%A1,%20FADERGS!)
- Formulário (site): <https://www.fadergs.edu.br/servicos>

á

**FIQUE POR DENTRO DE TODAS AS  
ATIVIDADES DA FADERGS EM  
2022/1 E 2022/2!**



ă

# TECH WEEK III



á

## Nossa Academy

A Ânima possui Academy das principais Big Techs



Microsoft





Não deixe para estudar nas vésperas das avaliações.  
Acostume-se a estudar um pouco todos os dias. Isso fará uma enorme diferença no seu desempenho final.



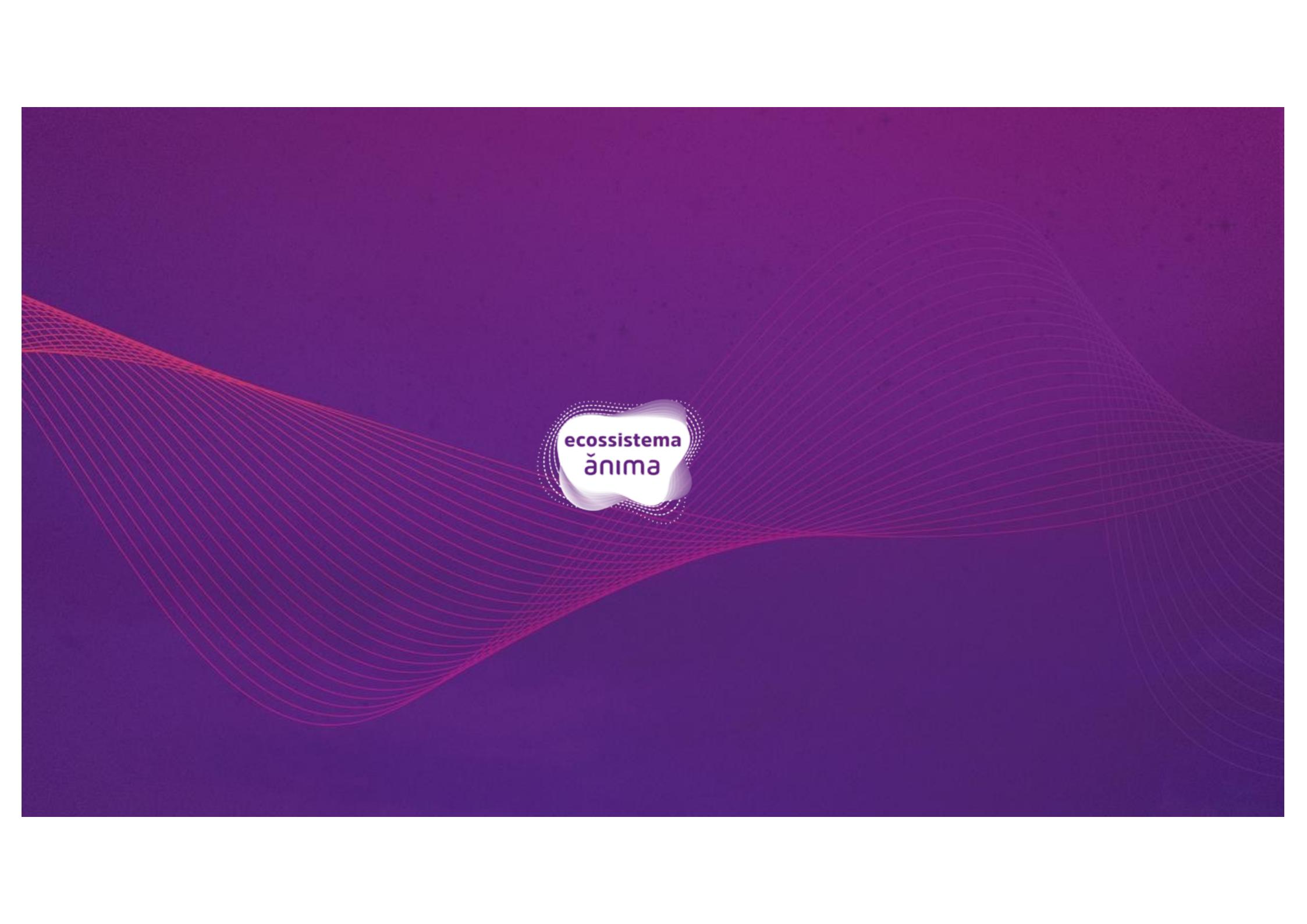
Utilize uma agenda para se organizar e não perder os prazos.  
Existem várias opções de aplicativos para esse fim.



Fique atento aos prazos das pesquisas institucionais (CPA).  
Sua participação é muito importante para nosso planejamento de melhorias.



Insira na sua rotina, momentos de leitura de temas variados.  
Já é comprovado que a leitura desperta o raciocínio lógico e melhora sua escrita e habilidades de comunicação.



ecossistema  
ānima