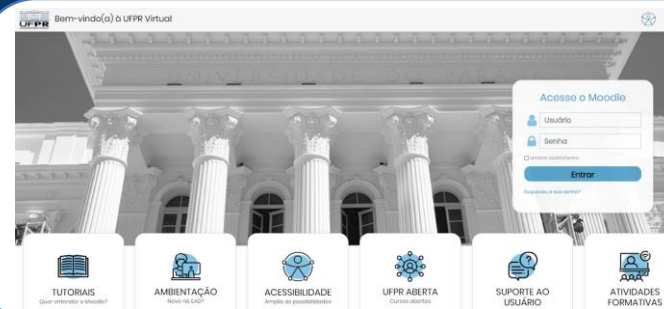


# Moodle na UFPR

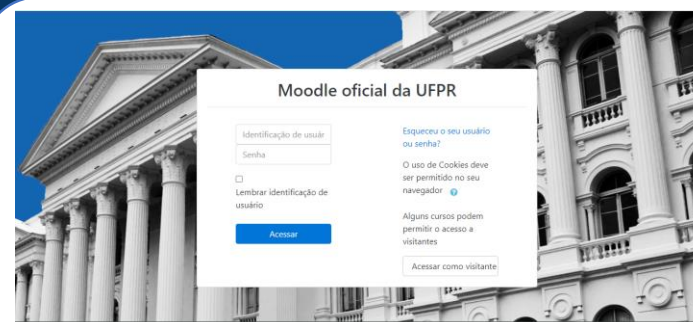
Prof. Dr. DIEVAL GUIZELINI

Prof. Dr. MARIO DE P SOARES FILHO

Profª Drª SANDRAMARA S K DE PAULA SOARES



<https://ufprvirtual.ufpr.br/>



<https://ava.ufpr.br/>



[www.prppg.ufpr.br/moodle/](http://www.prppg.ufpr.br/moodle/)

<https://www.bioinfo.ufpr.br/moodle/>

# Vamos acessar o moodle?

1ª Enquete:

<https://www.bioinfo.ufpr.br/moodle/>



Exemplo do recurso “Escolha”

# Vamos acessar o moodle?

<https://www.bioinfo.ufpr.br/moodle/>

1ª Enquete:

Você já teve contato com qual desses professores?



Dieval



Mario

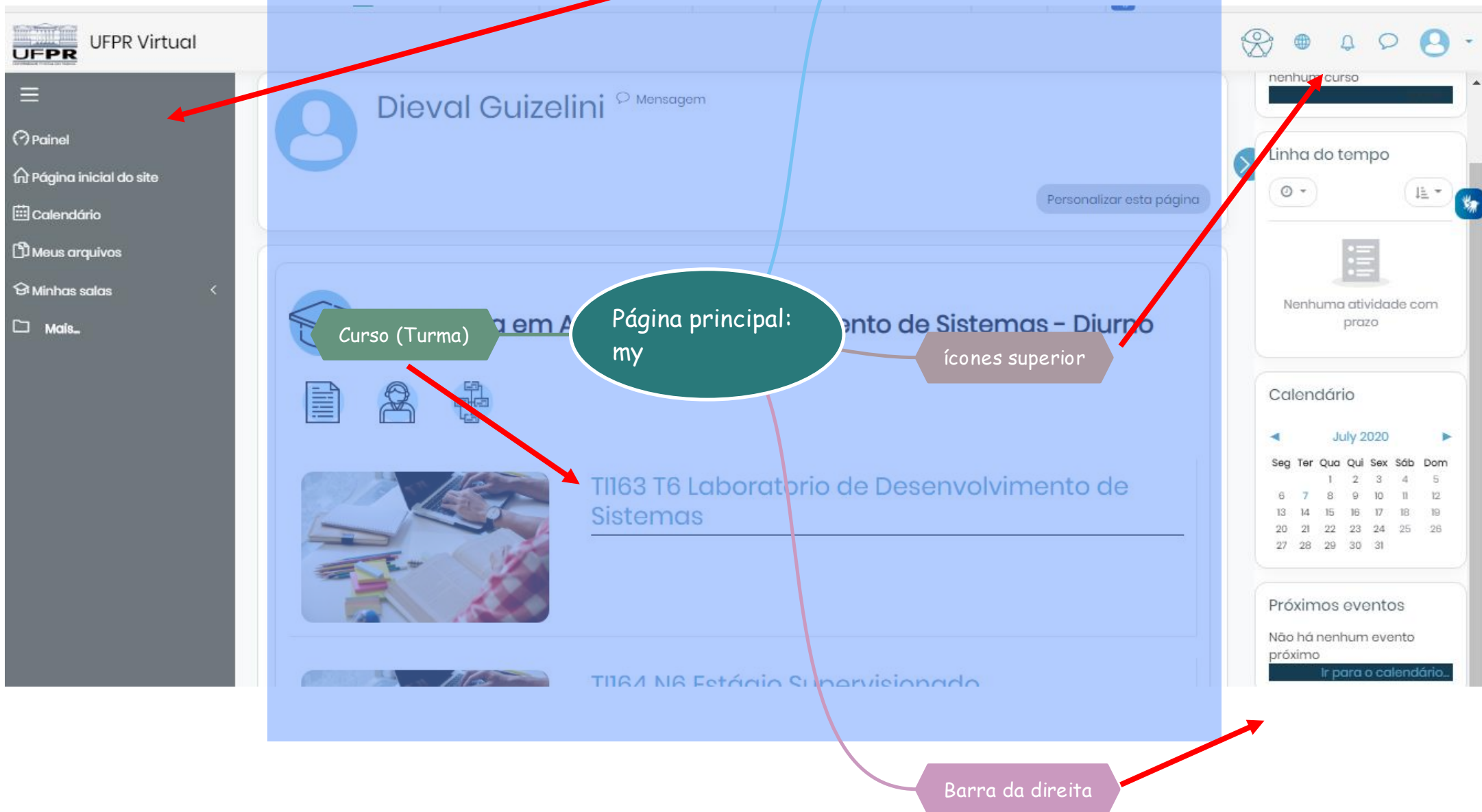


Sandramara



Exemplo do recurso “Escolha”







UFPR Virtual



Dieval Guizelini

Mensagem

Personalizar esta página

- Painel
- Página inicial do site
- Calendário
- Meus arquivos
- Minhas salas
- Mais...

### Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Diurno







TII63 T6 Laboratorio de Desenvolvimento de Sistemas

TII64 N6 Estágio Supervisionado

nenhu

Linha

Calen

July 2020

Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Próximos eventos

Não há nenhum evento próximo

[Ir para o calendário...](#)

Dieval Guizelini

Painel

Perfil

Notas

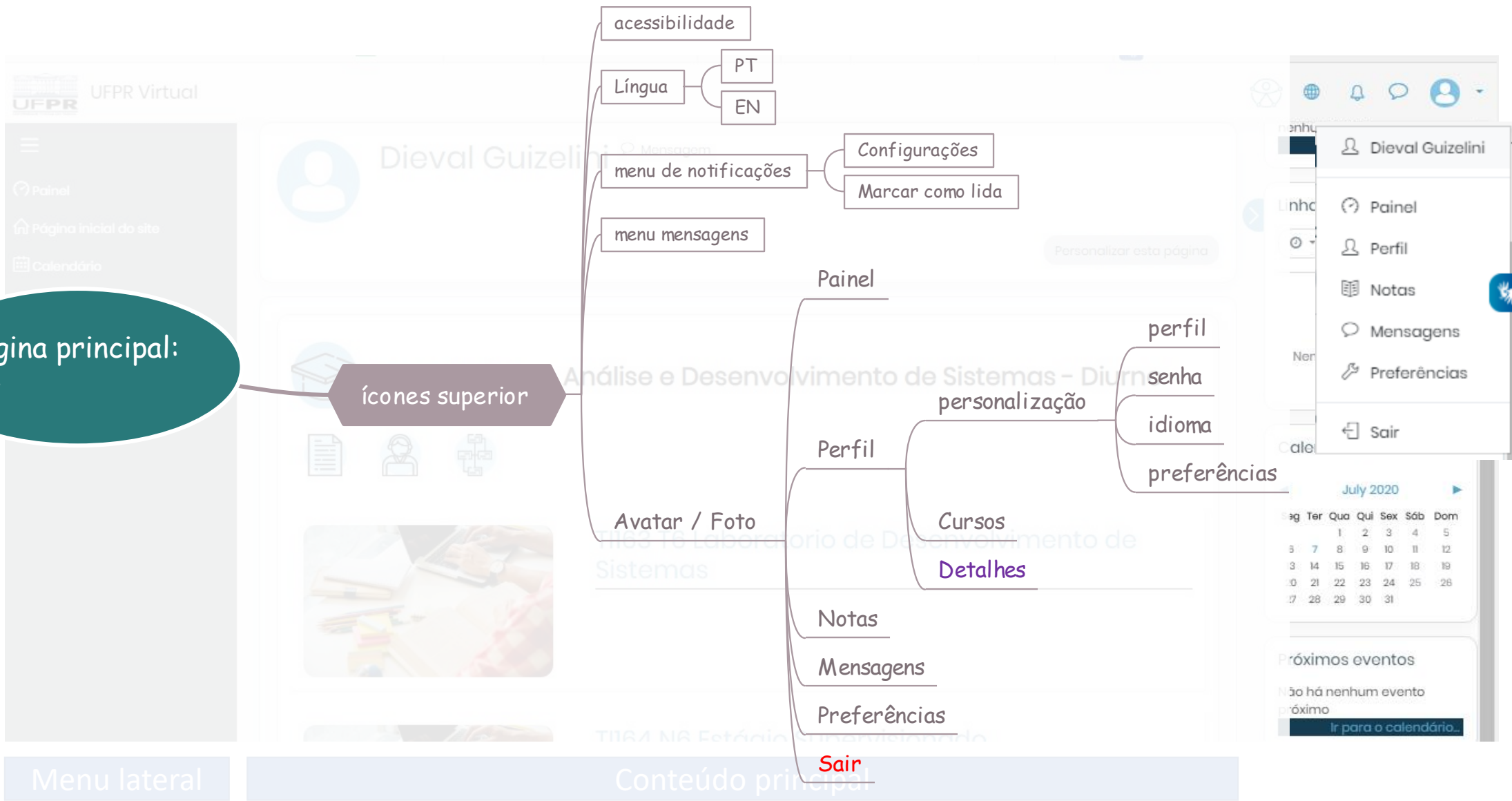
Mensagens

Preferências

Sair



Página principal: my





Painel

Calendário

Meus arquivos

Minhas salas

Mais...

Menu esquerda

Página principal:  
my

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

TI163 T6 Laboratorio de Desenvolvimento de Sistemas



Página principal:  
my

Mensagem

Personalizar esta página



## Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Diurno



TI163 T6 Laboratorio de Desenvolvimento de  
Sistemas

Barra da direita

Informações do curso

Linha do tempo

Calendário

Próximo eventos



nenhum curso

Linha do tempo



Nenhuma atividade com  
prazo

Calendário

July 2020						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Próximos eventos

Não há nenhum evento  
próximo

[Ir para o calendário...](#)



UFPR Virtual



Painel

Página inicial do site

Calendário

Meus arquivos

Minhas salas

Mais...



Dieval Guizelini

Mensagem

Personalizar esta página



## Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Diurno



TI163 T6 Laboratorio de Desenvolvimento de Sistemas



TI164 N6 Estágio Supervisionado



nenhum curso

Linha do tempo



Nenhuma atividade com prazo

Calendário

July 2020						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Próximos eventos

Não há nenhum evento próximo

[Ir para o calendário](#)

UFPR

UFPR Virtual

Seções da disciplina

Participantes

Competências

Notas

Panel

Página inicial do site

Calendário

Minhas salas

Meus arquivos

Mais...

Adicionar um bloco

DSI31 T3 Linguagem de Programação Orientada a Objetos I Prof Dieval Guizelini

Panel

Minhas salas

DSI31\_2020\_13\_221676

Avisos

Editor

Hora do Café

E-aula

Expandir tudo

Contrair tudo

Adicionar uma atividade ou recurso

Apresentação

Adicionar

Adicionar uma atividade ou recurso

Módulos

Sala de Estudo: leitura e reflexão

Editar

Mãos à obra: hora de praticar!

Editar

Adicionar uma atividade ou recurso

Adicionar uma atividade ou recurso

Avisos

Hora do café

e-aula

Curso (Turma)

Página principal: my

Apresentação

Módulos (1 a n)

Timeline

Tópicos

Semanas

Social

Formato do Curso

Progresso de Conclusão

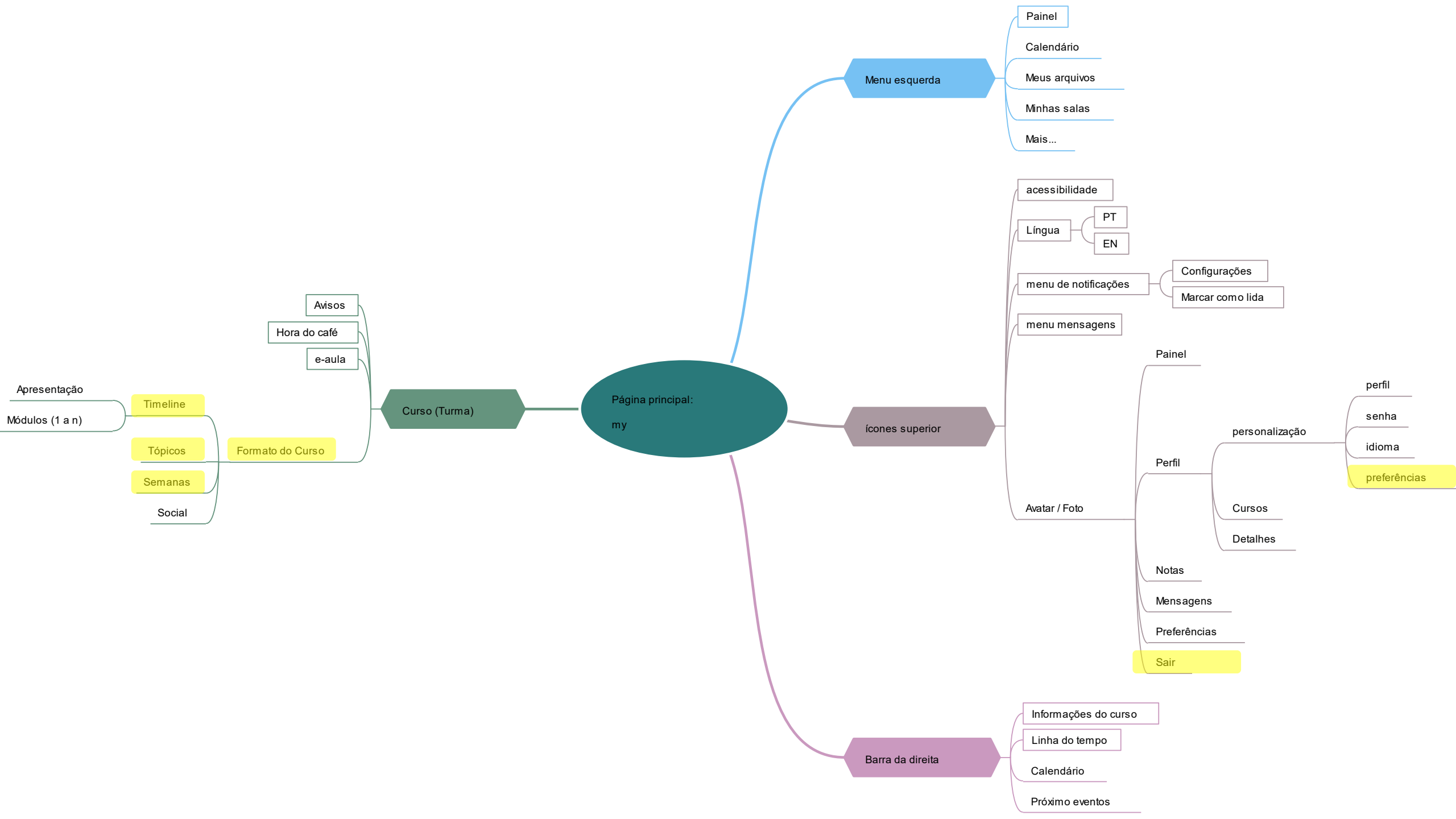
AGORA

Mover o mouse sobre a barra ou tocar nela para informações

Visão geral de estudantes

```
graph LR; subgraph "Formato do Curso"; direction TB; A[Apresentação] --- B[Módulos (1 a n)]; B --- C[Timeline]; B --- D[Tópicos]; B --- E[Semanas]; B --- F[Social]; end; C --- G[Curso Turma]; D --- G; E --- G; F --- G; G --- H((Página principal: my));
```

The diagram illustrates the course structure and its components. It starts with a box labeled "Formato do Curso" (Course Format) which branches into "Apresentação" (Presentation) and "Módulos (1 a n)" (Modules 1 to n). "Módulos (1 a n)" further branches into "Timeline", "Tópicos" (Topics), "Semanas" (Weeks), and "Social". These four components, along with "Apresentação", are grouped under a larger box labeled "Curso (Turma)" (Course Class). Finally, "Curso (Turma)" leads to a green oval labeled "Página principal: my" (Main page: my).



## Adicionar uma atividade ou recurso



☐ 📁 SCORM/AICC

☐ 📄 Tarefa

☐ 🌐 Wiki

### RECURSOS

☐ 📄 Arquivo

☐ 📦 Conteúdo do pacote IMS

☐ 📖 Livro

☐ 📄 Página

☐ 📁 Pasta

☐ 📺 RecordingsBN

☐ 🏷️ Rótulo

☐ 🌐 URL

Selecione uma atividade ou recurso para exibir a sua ajuda. Dê um duplo clique no nome de uma atividade ou recurso para adicioná-lo rapidamente.

Adicionar

Cancelar

Legislação

Canais



(+) Adicionar uma atividade ou recurso

Editar ▾

Adicionar uma atividade ou recurso









Editar ▾

Editar ▾

(+) Adicionar uma atividade ou recurso

## RECURSOS

(recurso para o docente)

<input type="radio"/>		Arquivo	Fornecer PDFs, Imagens, sons, vídeos etc
<input type="radio"/>		Conteúdo do pacote IMS	SCORM – objetos de aprendizagem, etc
<input type="radio"/>		Livro	Conteúdo mais longo, organizado em capítulos, seções, páginas etc
<input type="radio"/>		Página	Uma página web – ideal para vídeos, imagens e textos de tamanho médio
<input type="radio"/>		Pasta	Diretório virtual para recebimento ou disponibilização de vários arquivos.
<input type="radio"/>		RecordingsBN	Permite que os alunos gravem uma msg de voz
<input type="radio"/>		Rótulo	Caixa de texto, que permite incluir imagens, vídeos, links etc
<input type="radio"/>		URL	Link para sites, geralmente externos ao ambiente.





Módulo padrão



Módulo de terceiros

## ATIVIDADES

Integra atividades desenvolvidas em software de autoria (Hot Potatoes, Qedoc...)



Atividade Hot Potatoes

A estrutura do BD é criada pelo Professor e os registros pelos participantes. É uma forma para criação de acervos colaborativos, tais como link, referências ou imagens...



Base de dados

Permite criar uma sala de conferência e salvar como recurso para disponibilização futura.



BigBlueButtonBN

Permite criar certificados que poderão ser baixados pelos participantes. Uma opção para certificar atividades intermediárias ou de conclusão de etapas no curso.



Certificado Simples

Parar criar avaliações, testes etc.



chamado

Permite criar uma sala de chat para os participantes.



Chat

Permite a criação de uma galeria de imagens (thumbnails)



Coleção de mídia

O H5P permite criar atividades iterativas e integradas com vídeos (Pode se integrar com o livro de notas).



Conteúdo interativo

Pesquisa rápida, com poucas questões.



Escolha

Permite integrar com atividades em outros sites.


Fórum de discussão.

Permite os participantes criarem um dicionário de termos.

☐  Ferramenta externa


☐  Fórum

☐  Glossário

☐  Jogo - Caça Palavras

☐  Jogo - Cobras e Escadas

☐  Jogo - Forca

☐  Jogo - Imagem oculta

☐  Jogo - Milionário

☐  Jogo - Palavras-cruzadas



Módulo padrão



Módulo de terceiros



Módulo padrão



Módulo de terceiros

É um processo parecido com a submissão de artigos. Onde os participantes enviam textos/documentos, são avaliados pelos “pares”.

Ambiente de programação, que permite visualizar o código-fonte dos programas, mas a execução é terceirizada a outro servidor.

Cria um fluxo de páginas, baseado na resposta das questões contidas na página.

Perguntas / múltiplas escolhas

Perguntas / múltiplas escolhas

Controle de presença

Perguntas / múltiplas escolhas

SCORM - *Sharable Content Object Reference Model* é uma coleção de padrões e especificações para e-learning baseado na web.



Jogo - Sudoku



Laboratório de Avaliação



Laboratório Virtual de Programação



Lição



Pesquisa



Pesquisa de avaliação



Presença



Questionário



Reengajamento



SCORM/AICC

Os participantes podem enviar um documento.

Wiki é uma ferramenta que permite a criação de um conjunto de páginas, interconectadas por um tema em comum.



Tarefa



Wiki



Módulo padrão



Módulo de terceiros

# Segunda atividade

Três questões gerais e o  
Exemplo de questionário.

Após responde-las, o que elas revelaram  
sobre os participantes?



Exemplo do recurso “**Pesquisa**”

# Estudo de Casos

- Oficina sobre Dimensionamento e Avaliação em Aulas Mediadas por Tecnologias 9/7  
<https://www.bioinfo.ufpr.br/moodle/course/view.php?id=19>
- Prática de Docência: Metodologia de Ensino para EaD  
<https://www.bioinfo.ufpr.br/moodle/course/view.php?id=13>
- DS121 – Linguagem de Programação  
<https://www.tads.ufpr.br/course/view.php?id=33>



# Principais limitações

- Tamanho dos arquivos (vídeos)
  - Salvem na nuvem e disponibilizem no moodle  
Ex: no One Drive do Teams
- Serviço de e-mails
  - Recomendo aos alunos acompanharem os avisos.
- Relatórios
  - Faça acompanhamentos semanais

# Backup e recuperação

# Terceira atividade

Ferramentas Moodle (UFSCar)

(convite para a 2ª etapa desse curso)