# LAUREATE

Nosso padrão de qualidade acadêmica



## Sejam bem-vindos!

### Faculdade de Informática Estrutura de dados



### Antonio do Nascimento Leães Neto

Mestre em Ciência da Computação





## Nossa disciplina...



#### Nossa

### **EMENTA**

Explorar o conhecimento de soluções clássicas e atuais de problemas por meio de abstração utilizando conjuntos de dados, operações e representações de listas, pilhas, filas e árvores, apoiados em métodos e técnicas, tendo como subsídio uma linguagem de programação.

### Competências que vamos DESENVOLVER

- ANALISAR E RESOLVER PROBLEMAS
- COMUNICAR-SE ORALMENTE E POR ESCRITO
- PENSAMENTO LÓGICO
- DESENVOLVIMENTO EM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO
- PROGRAMAÇÃO
- SOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMPUTACIONAIS



## Sistema de Avaliações



#### DISCIPLINAS

### TEÓRICAS e TEÓRICO-PRÁTICAS

### PRESENCIAL

N1

**PESO** 

4

**A1** 

AVALIAÇÃO(ÕES) A SER(EM)

DEFINIDA(S) DE ACORDO COM OS

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM DA

DISCIPLINA

 $0 \rightarrow 10$ 

**N2** 

PESO

6

**A2** 

AVALIAÇÃO(ÕES)

A SER(EM) DEFINIDA(S) DE

ACORDO COM OS OBJETIVOS DE

APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA

(9,0 pontos)



APS — ATIVIDADE PRÁTICA
SUPERVISIONADA
(1,0 ponto)

Ou

**SUB** 

**SUB** — AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA (APENAS SE O ALUNO NÃO REALIZAR A A2 OU **NÃO ALCANÇAR A MÉDIA 6,0** NA DISCIPLINA. SUBSTITUI A NOTA DA A2 APENAS QUANDO A NOTA DA **SUB** FOR SUPERIOR)

 $0 \rightarrow 10$ 

CÁLCULO MÉDIA FINAL (MF)

(N1\*0,4) + (N2\*0,6)

## Nossas avaliações...



## **APS**



#### Cronograma





Postagem das instruções da APS pelo docente no BB





Postagem da APS pelo discente no BB





Avaliação do docente e aplicação do feedback coletivo em sala de aula





Abertura da autoavaliação no BB





Fechamento da autoavaliação no BB



As atividades práticas supervisionadas (APS) compreendem atividades individuais ou em grupo que prevêem a aplicação prática do que foi lecionado nas disciplinas. Em 2021.1, aplicaremos o método de **autoavaliação** para a atividade realizada, o que visa desenvolver no estudante a sua autonomia pedagógica.



Ajuste conforme o tipo de cronograma de sua disciplina

## AUTOAVALIAÇÃO

As estratégias **METACOGNITIVAS** integram o desenvolvimento de competências que implicam não somente a assimilação de novos conteúdos, mas principalmente a **TOMADA DE CONSCIÊNCIA**, da **AUTOANÁLISE** e do **AUTOJULGAMENTO DOS PROCESSOS COGNITIVOS**, por meio dos quais o estudante pode decidir como melhor realizar atividades ou alicerçar novas aprendizagens.



### **AUTOAVALIAÇÃO**

#### Atenção!!!

Todos os critérios possuem uma valoração, analise os critérios e selecione o que correspondente a sua autoavaliação.

Não atende	Atende parcialmente	Atende
Resolvi problemas,	Analisei algumas	Analisei diversas
situações, atividades ou		possibilidades de erro e
aplicações	criei poucas estratégias	criei estratégias antes de
impulsivamente, sem	antes de propor	propor alternativas para
	**************************************	os problemas, situações,
de possibilidades de erro.		atividades ou aplicações.
-7-		0,2
		Utilizei vários dados e
		informações
	1 6	compartilhadas para a
		resolução dos
		problemas, situações,
		atividades ou aplicações.
•		0,2
		Estabeleci relação entre
		várias informações,
0.70		conhecimentos e
		habilidades para a resolução dos
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		problemas, situações,
1.73	1070 10	atividades ou aplicações.
	aplicações.	atividades ou aplicações.
	0.1	0,2
-,-		Possuía diversos
		vocabulários e conceitos
And the state of t		prévios para a resolução
		dos problemas,
		situações, atividades ou
		aplicações
0,0	0,1	0,2
	Realizei um planejamento	Realizei um
Não fiz um planejamento	prévio mínimo para a	planejamento detalhado
prévio para a resolução	resolução dos problemas,	para a resolução dos
dos problemas, situações,	situações, atividades ou	problemas, situações,
atividades ou aplicações.	aplicações.	atividades ou aplicações.
		l I
	Resolvi problemas, situações, atividades ou aplicações impulsivamente, sem análise de alternativas e de possibilidades de erro.  O,O  Não utilizei dados e informações compartilhadas para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.  O,O  Não fui capaz de estabelecer uma relação entre as informações, conhecimentos e habilidades para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.  O,O  Não possuía nenhum vocabulário e conceitos prévios para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.  O,O  Não fiz um planejamento prévio para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.	Resolvi problemas, situações, atividades ou aplicações impulsivamente, sem análise de alternativas e de possibilidades de erro.  O,O  Não utilizei dados e informações compartilhadas para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.  O,O  Não fui capaz de estabelecer uma relação entre as informações, conhecimentos e habilidades para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.  O,O  Não possuía nenhum vocabulário e conceitos prévios para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.  O,O  Não possuía nenhum vocabulário e conceitos prévios para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.  O,O  Não possuía nenhum vocabulário e conceitos prévios para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações.  O,O  Não fiz um planejamento prévio para a resolução dos problemas, situações, atividades ou aplicações atividades ou aplicaç



### Nossas **AVALIAÇÕES**

		Descrição	Datas
N1	<b>A1</b>	Trabalhos e Prova	28/04
N2	APS	Atividade Prática Supervisionada	05/05
	A2	Trabalhos e Prova	09/06



#### Datas

### **IMPORTANTES**







## Nossa Biblioteca...

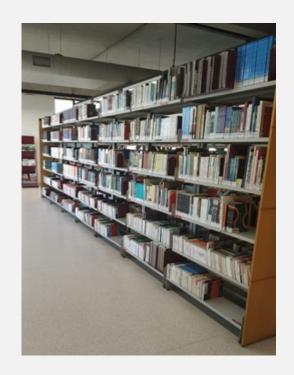


#### **BIBLIOTECAS**

#### Acervo eletrônico:

- ••Livros Minha Biblioteca /
  Biblioteca Virtual Pearson / EBSCO
- Minha biblioteca / Biblioteca Virtual
   são 20.595 títulos
- Periódicos Portal da CAPES /EBSCO/ RT Online = + de 50 mil títulos
- ◆•Teses e Dissertações + de 7 mil
- Acesso via Portal do Aluno –
   Biblioteca Online Escolher a base de dados





https://biblioteca.uniritter.edu.br/biblioteca/index.php

**PORTAL DO ALUNO – Biblioteca Física** 

#### **Acervo físico:**

- •Livros + de 140 MIL TÍTULOS
- Multimeios 2.788 TÍTULOS
- •TCC **4.147 TÍTULOS**





## Nossas Aulas Remotas...





## Aulas **REMOTAS**

- Fique atento ao Mural de Avisos. Lá você encontrará todas as principais informações da sua disciplina.
- Ingresse pontualmente na aula. Atrasos atrapalham a dinâmica da aula e pode comprometer o andamento da disciplina.
- As avaliações podem ser acessadas em Atividades.
- Os materiais da disciplina poderão ser acessados em Material de Aulas.





#### Aulas

#### **REMOTAS**



Acesso às aulas gravadas pelo seu professor e ao link de registro de presença (frequência mínima para aprovação: 75%)



#### Comunicação



https://bit.ly/discord\_facin

https://bit.ly/discord\_jogos

787 participantes e crescendo!



## Nivelamento



## NOSSO Programa



Tais cursos objetivam qualificar a permanência, de maneira a diminuir os déficits na aprendizagem de conteúdos relativos à Educação Básica necessários para o acompanhamento do curso no Ensino Superior.









de AC por Programa



### Não deixe para estudar nas vésperas das avaliações. Acostume-se a estudar um pouco todos os dias. Isso fará uma

## Algumas DICAS



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.



## MONITORIA ACADEMICA UniRitter

O Programa constitui-se em uma atividade de formação complementar e possui foco no apoio aos discentes que possuem dificuldades nas disciplinas. Além disso, despertar nos alunos o interesse pela área da docência.



São alunos da própria turma, disciplina ou semestre, cujo papel é aproximar a comunicação entre os discentes e a direção, coordenação, docentes e suporte acadêmico.

## Fique **Ligado**



Estudantes devem utilizar as plataforma para receber informações e participar de atividades ligadas ao ENADE



https://www.uniritter.edu.br/enade





É a Comissão Própria de Avaliação responsável pelo processo autoavaliação institucional. Com o objetivo de promover uma reflexão sobre a prática, compromissos com a sociedade e desenvolvimento das diferentes atividades busca na sistemática permanente е do aperfeiçoamento da IES.



https://www.uniritter.edu.br/av aliacao-institucional



O NAP é um serviço de acolhimento, aconselhamento e desenvolvimento de habilidades socioemocionais para os estudantes universitários. Surgiu para atender necessidades que são específicas desse público, com um foco em promover o desenvolvimento competências para desenvolvimento pessoal profissional dos discentes.



www.uniritter.edu.br/nap



Serviços que auxiliam o estudante a se preparar para o mercado de trabalho e, também, ter acesso a vagas de emprego, possuímos ainda serviços para o desenvolvimento de soft através de experiências internacionais com e sem mobilidade para alavancar a Carreira de nossos alunos, bem como os serviços que fomentam o espírito empreendedor dos nossos alunos, por meio dos nossos Centros de Empreendedorismo.



https://lp.uniritter.edu.br/carreiras/





A área de Responsabilidade Social e Extensão Universitária promove uma série de iniciativas de voluntariado, parcerias institucionais e projetos de extensão universitária, cujos principais protagonistas são estudantes, docentes colaboradores. Por meio dessas ações, é gerado um grande impacto positivo na comunidade.



https://www.uniritter.edu.br/respo nsabilidade-social



## Alguns CONTATOS







## Teste de **SONDAGEM**

Baseado nos excelentes resultados obtidos em 2020.2, o Teste de Sondagem e o Projeto de Revisão passam a ser programas recorrentes da Qualidade Acadêmica.

O teste de Sondagem é a primeira etapa do programa irá nortear a tomada de decisão sobre quais conteúdos deverão ser trabalhados por seus docentes nas aulas de revisão.



## Teste de **SONDAGEM**



### Análise e Desenvolvimento de Sistemas

https://forms.office.com/Pa ges/ResponsePage.aspx?id= nqplKssl7kiFm3JpfMgFXMK Af2Y3wXlGpsE1ytzKEPpUMl QyNlJUWkZHOUZUR1lIMVN WRzgwUVU2WSQlQCN0PW



#### Ciência da Computação

https://forms.office.com/
Pages/ResponsePage.aspx
?id=nqplKssl7kiFm3JpfMg
FXMKAf2Y3wXlGpsE1ytzK
EPpUNkdNQTJUR1c5SkNE
UU9BSDNSU1lyRUNNViQl
QCN0PWcu



#### **Jogos Digitais**

https://forms.office.com/Pa ges/ResponsePage.aspx?id= nqplKssl7kiFm3JpfMgFXMK Af2Y3wXlGpsE1ytzKEPpUQz JSWktNTFFBRIJRMEtQUkhW M0ZKVlgwTCQlQCN0PWcu





"Educação não transforma o mundo. **Educação** muda as pessoas. **Pessoas** transformam o **mundo**."

Paulo Freire

## Bom semestre!

