

**#MUDA A AULA**

# Aprendizagem Colaborativa: Relatos Institucionais

Prof. Andressa Pinheiro





# Engenharia Química

**Disciplina  
de  
Cálculo**

**48 alunos  
1<sup>o</sup>  
período**

**Perfil dos  
alunos**

**Conteúdo  
de  
Revisão**

**Método  
300:  
1<sup>a</sup> prova M1  
Peso 5,0**



## Engenharia Química –

### aspectos positivos

**Homogeneização da classe;**

**Envolvimento das duas partes envolvidas: ajudantes e ajudados;**

**Torcida e motivação dada pelos ajudantes;**

**Melhoras de notas.**



## Engenharia Química –

**aspectos a serem melhorados**

**Distribuição  
de conteúdos**

**Curto prazo  
para correção**

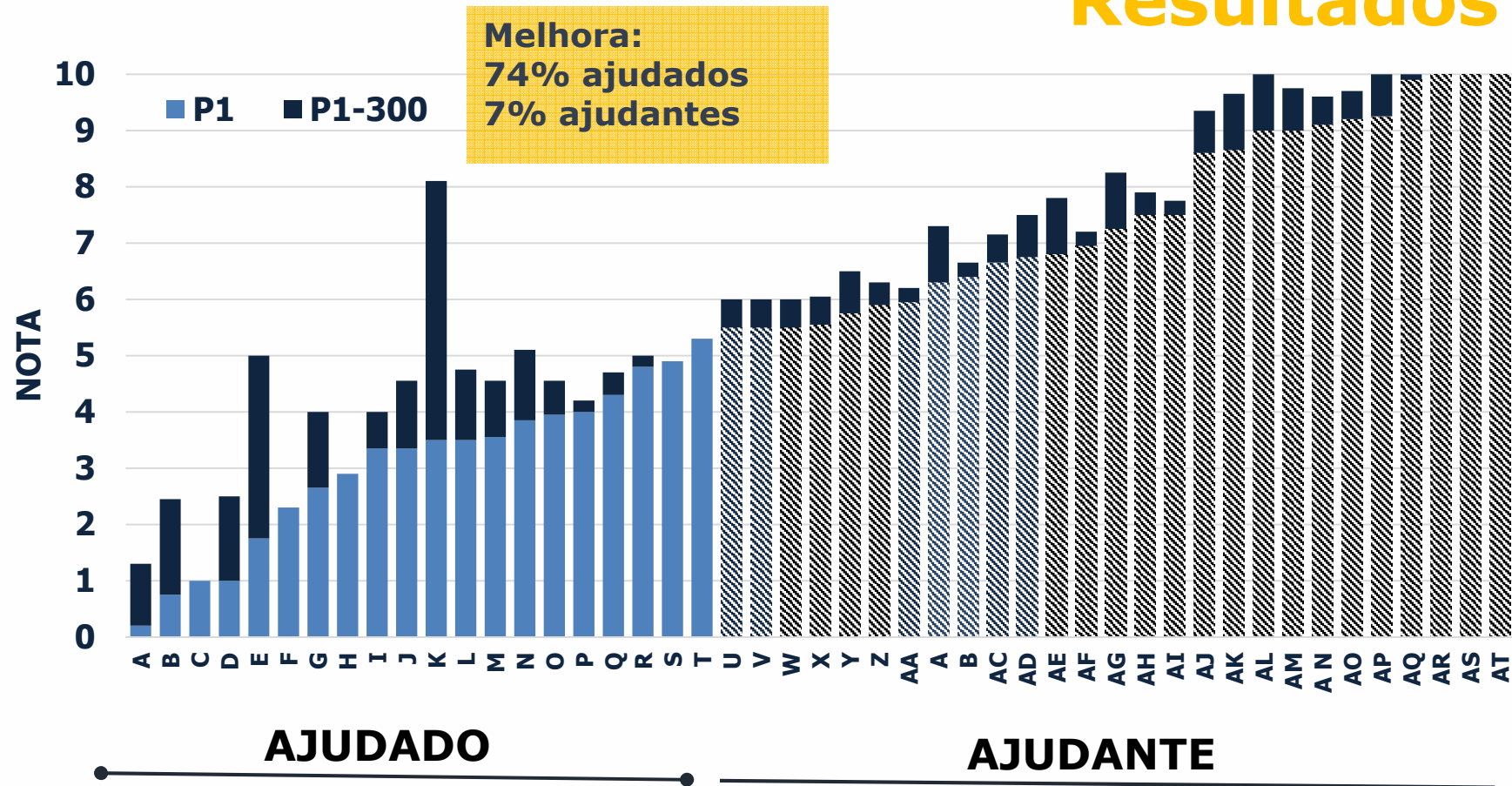
**Carga Horária  
utilizada para  
avaliação**

# Método Trezentos



## Engenharia Química –

## Resultados





## Engenharia Mecânica

<b>Disciplina de Álgebra Linear e Geometria Analítica;</b>	<b>1º período 32 alunos</b>	<b>Perfil dos alunos</b>	<b>Conteúdo de Revisão</b>	<b>Método 300: 1ª Prova M1 Peso 6,0</b>
--	---------------------------------	--------------------------	----------------------------	---



## Engenharia Mecânica –

**aspectos positivos**

**Homogeneização  
da classe;**

**Envolvimento  
das duas partes  
envolvidas:  
ajudantes e  
ajudados;**

**Melhora das  
Notas**



## Engenharia Mecânica –

**Aspectos a serem melhorados**

**Distribuição  
do conteúdo;**

**Curto Prazo  
para correção**

**Carga horária  
utilizada para  
Avaliação**

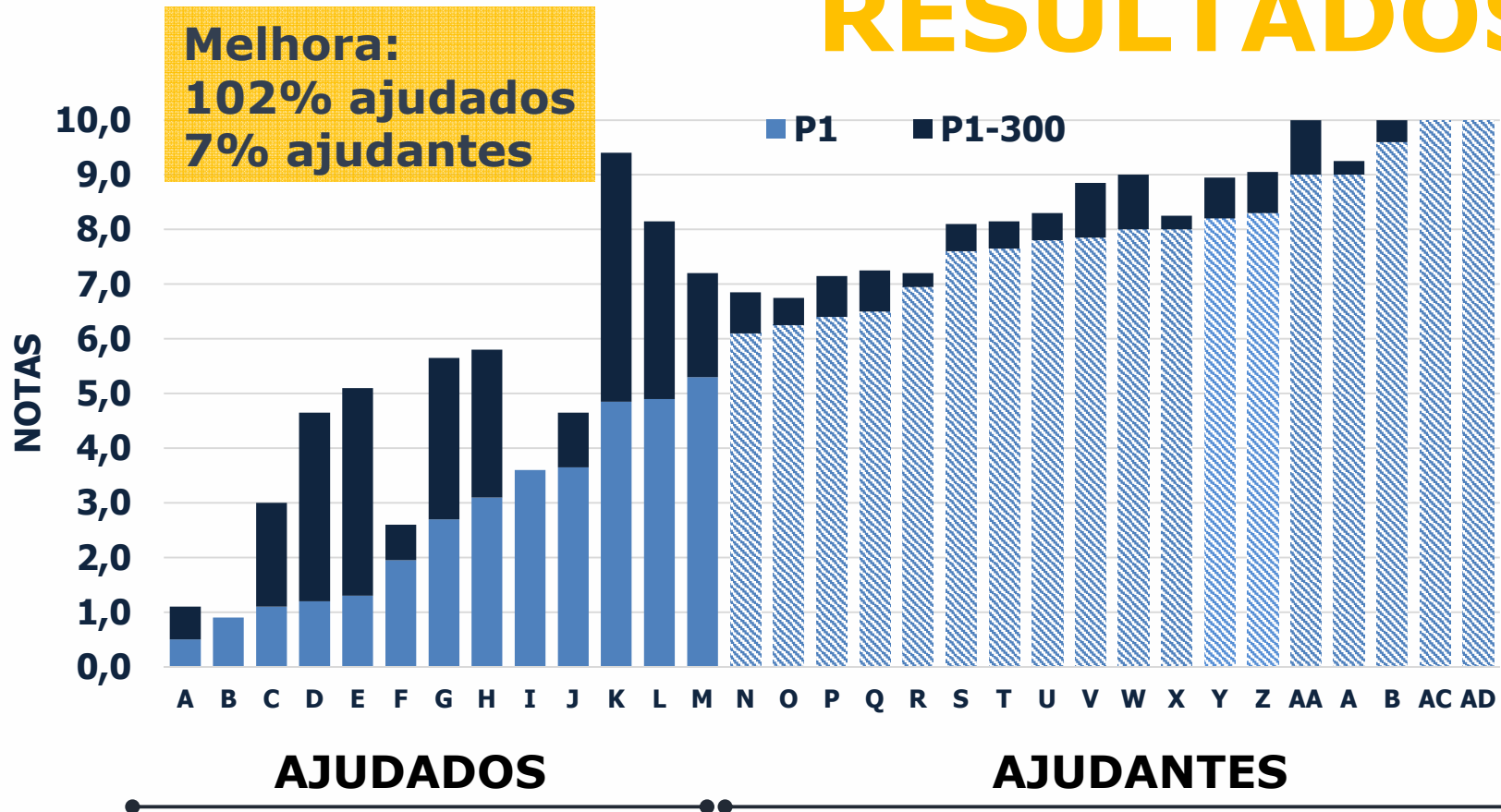


# Método Trezentos



## Engenharia Mecânica

### RESULTADOS





# Oceanografia

**Disciplina  
de  
Cálculo**

**41 alunos  
1<sup>o</sup>  
período**

**Perfil dos  
alunos**

**Conteúdo  
de  
Revisão**

**Método  
300:  
1<sup>a</sup> prova M1  
Peso 6,0  
\*já haviam  
realizado 2 testes**



# Oceanografia

aspectos positivos

**Envolvimento dos Alunos  
Classificados como AJUDANTES**



## Oceanografia

**aspectos a serem melhorados**

**Distribuição do  
Conteúdo**

**Curto Prazo  
para Correção**

**Carga Horária  
utilizada para  
avaliação**

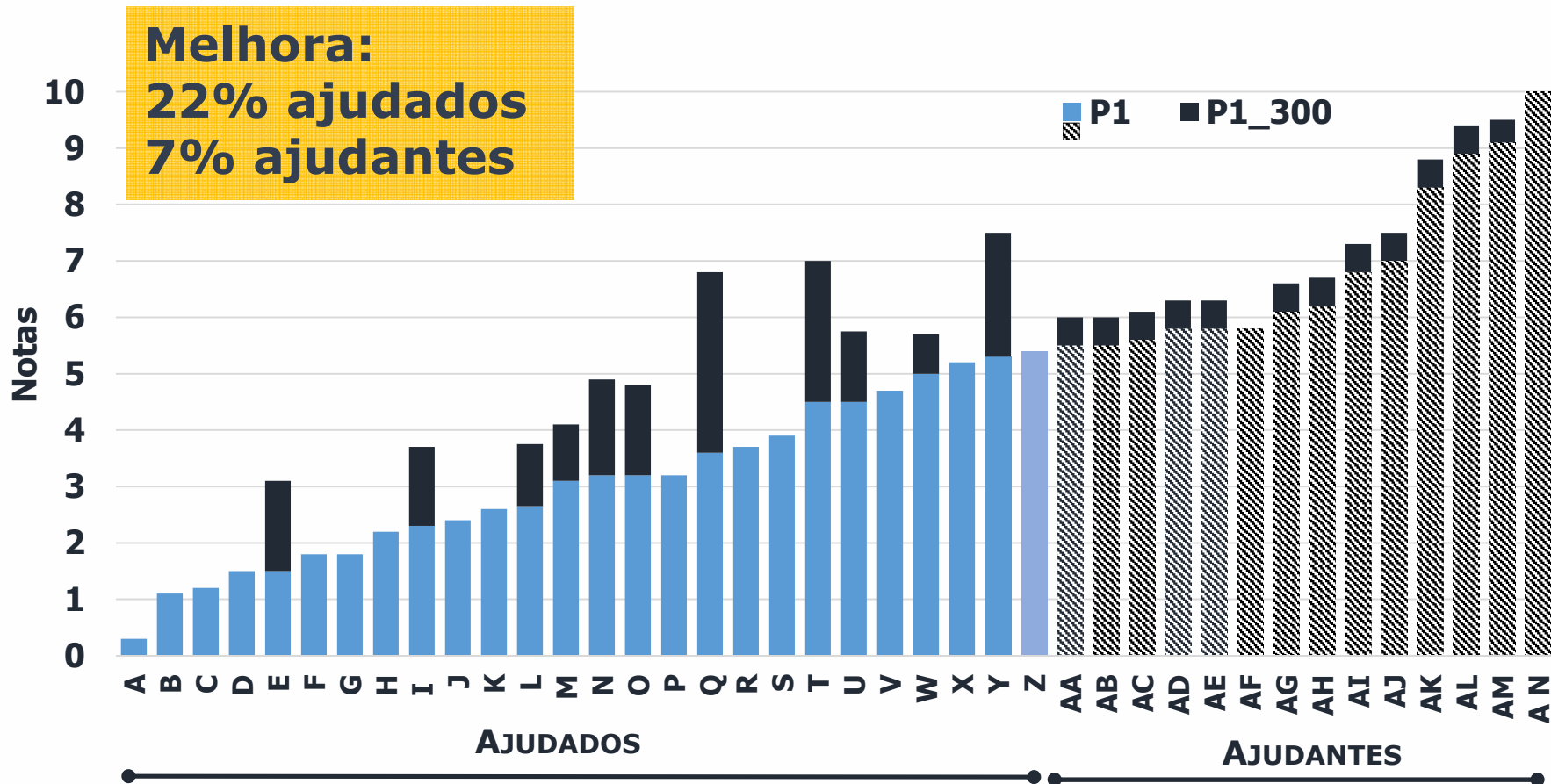
**Ajudados  
desinteressados**

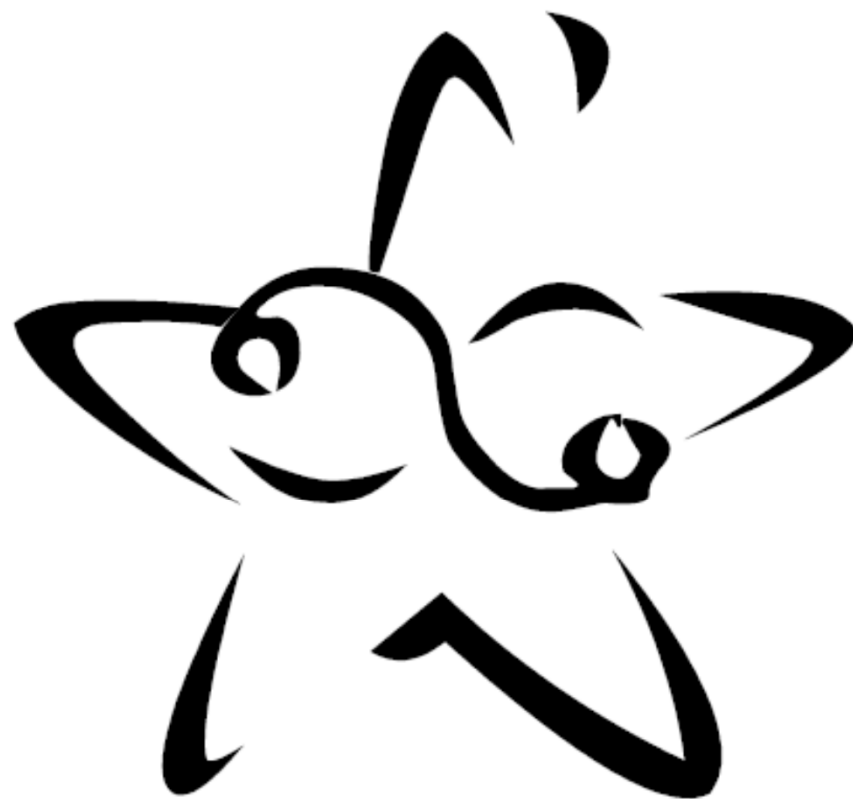
**Dificuldades de  
encontros**

# Método Trezentos



## Oceanografia - Resultados

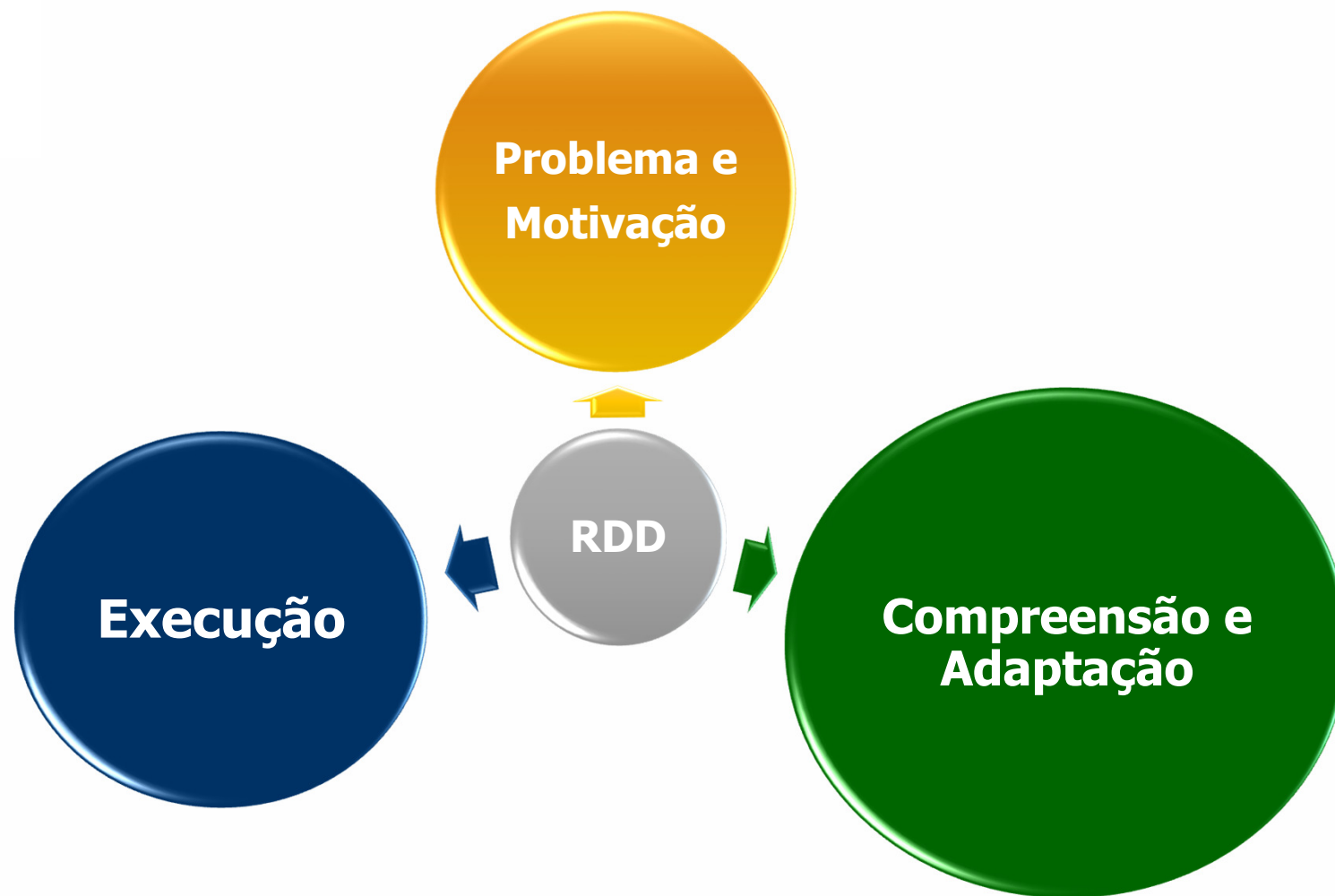




**REI DA DERIVADA**



# Rei Da Derivada





## Problematização e Motivação

**12 cursos**

**3000  
alunos**

**650  
calouros**

**Índice de  
reprovação  
~50%  
(30 a 80%)**

**Pré-  
conceito  
sobre as  
dificuldades  
apresentada  
s pelas  
disciplinas  
da área de  
exatas**

**Tornar mais  
agradável a  
resolução de  
problemas  
matemáticos.**





## Compreensão e Adaptação

**Consultoria do  
Prof. Ricardo  
Fragelli**

**Projeto e  
Regulamento**

**Simulação**



## Execução

**Realização Durante  
SAC**

**20 a 24 Junho**

**Apoio Logístico**

**23 de  
Junho**

**13h30  
19h00**

**Setor de  
Evento**

**Logística**



# Rei Da Derivada CTTMar



## Abertura: Auditório





# Rei Da Derivada

# CTTMar



## Abertura: Auditório



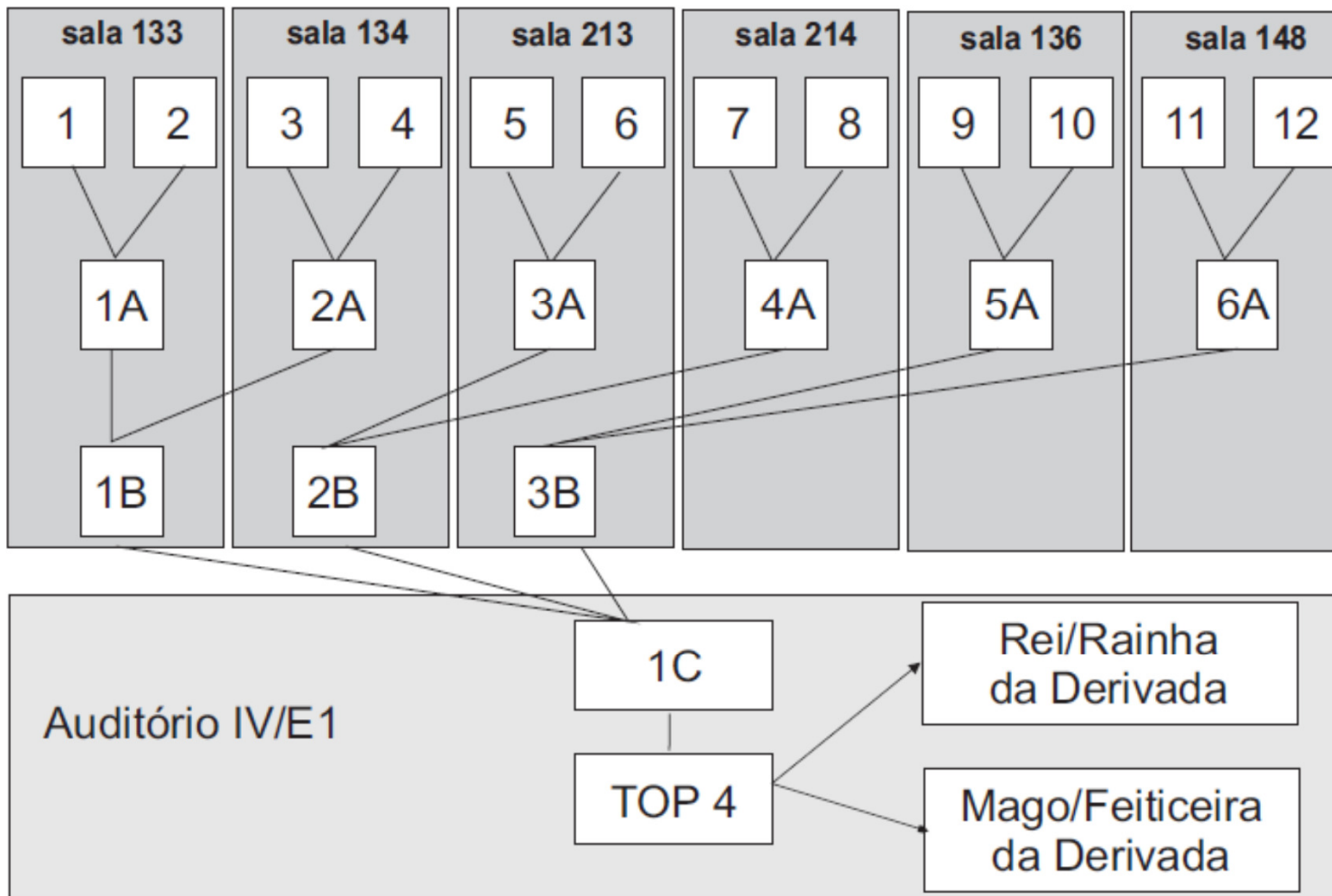


# Rei Da Derivada

CTTMar



## Chave classificatória - RDD





# Rei Da Derivada

**CTTMar**



## Súmula



CHAVE

### REI DA DERIVADA – SÚMULA

nº	Inscrição	Nome	Pontos
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Formações:

1	12	35	46
2	13	24	56
3	14	25	36
4	15	26	34
5	16	23	45

Resultado Final:

1	
2	
3	



# Rei Da Derivada CTTMar



**Início do Campeonato: utilização de 6 salas de aula ...**





# Rei Da Derivada CTTMar



**... 2 grupos ou 6 duplas por sala de aula ...**







# Rei Da Derivada CTTMar



... 2 professores e 4 monitores por sala de aula ...





# Rei Da Derivada CTTMar

... 3 fases realizadas nas salas de aula ...





# Rei Da Derivada CTTMar

... Semifinal e decisão do TOP 4 no Auditório ...





# Rei Da Derivada CTTMar

... Participação da torcida, professores e alunos ...





# Rei Da Derivada

CTTMar

... TOP 4 e DECISÃO FINAL ...





# Rei Da Derivada CTTMar

**ENTREGA DA PREMIAÇÃO: RAINHA E MAGO DA RDD...**



  
**UNIVALI**  
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS  
DA TERRA E DO MAR



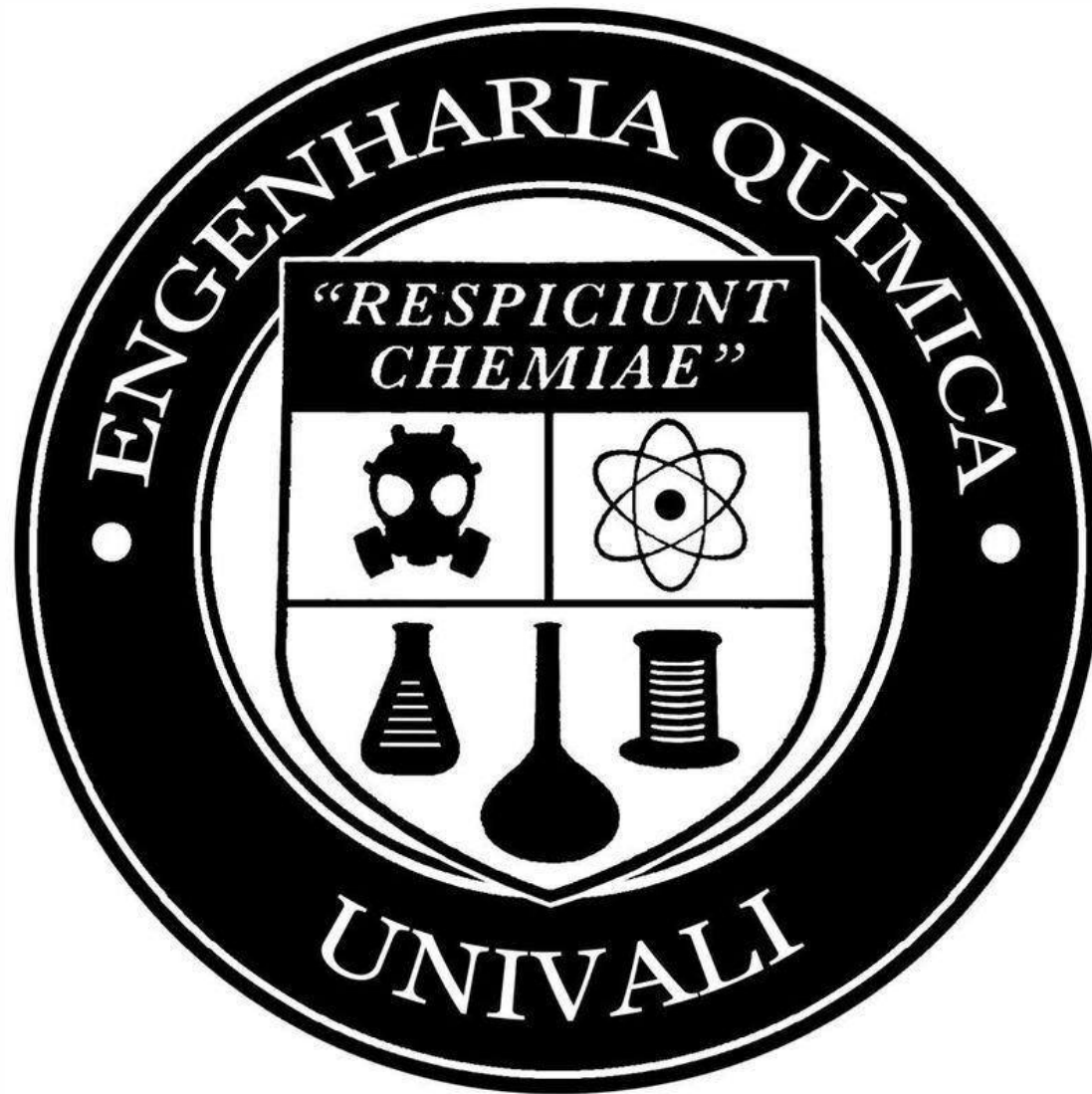
Agência CTTMar | Número do Cheque 2302019 | R\$ 1000,00  
Um mil reais  
**Rei/Rainha da Derivada**  
UNIVALI  
Ribeirão Preto, 22 de Junho de 2019  
CTTMar/UNIVALI



**Vídeo produzido pelo aluno Elielson, videomaker e estagiário do LEA**



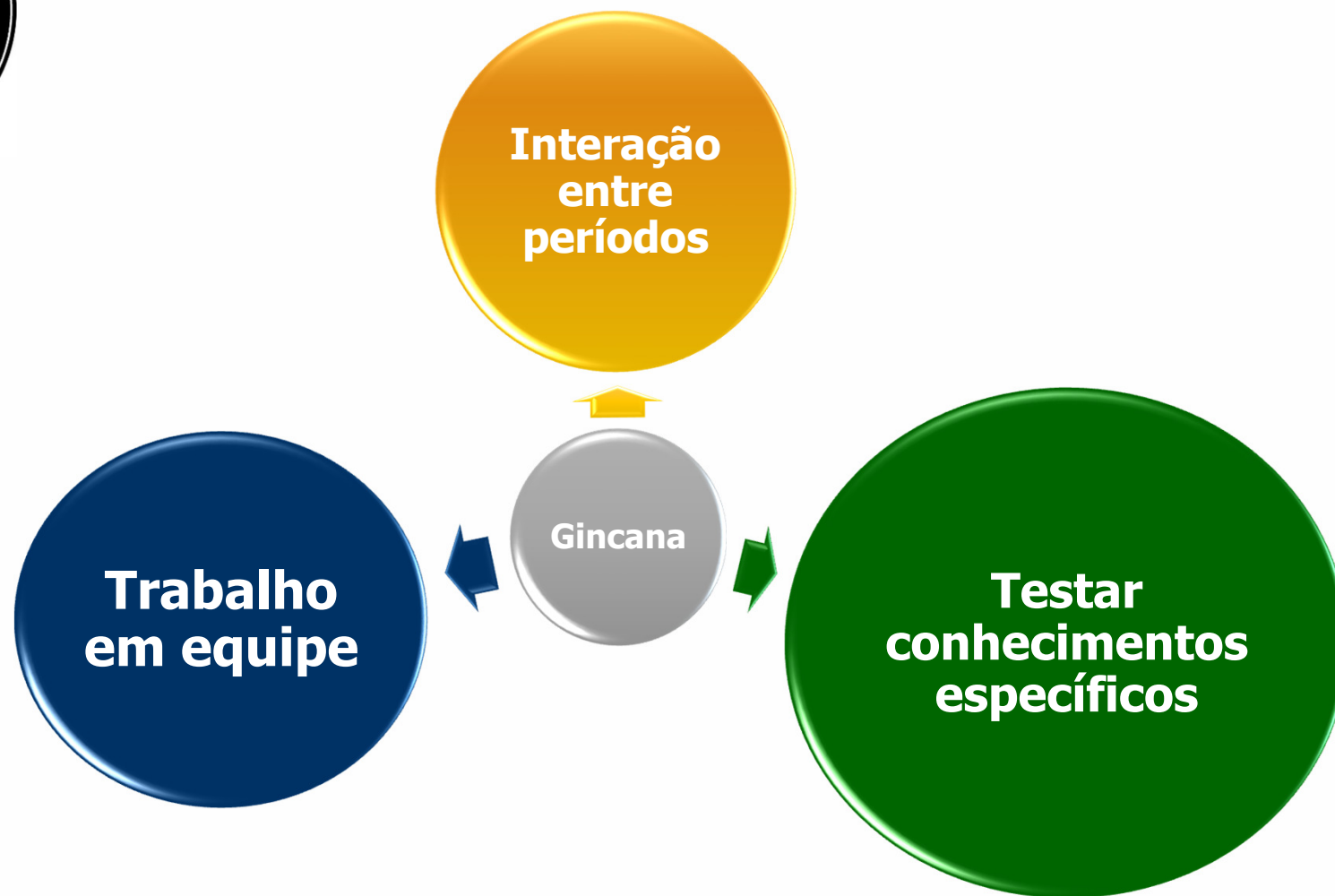
# GINCANA DE ENGENHARIA QUÍMICA







# Gincana da Engenharia Química





## Contextualização e Motivação

**7**  
**períodos**

**200**  
**alunos**

**50**  
**calouros**

Falta de  
contato  
entre os  
alunos de  
cada período

Divulgação  
das  
pesquisas  
realizadas

Confraterniza-  
ção entre  
alunos e  
professores



## Desenvolvimento

**Criação da  
Comissão  
organizadora**

**Desenvolvimento  
do projeto e apoio  
logístico**

**Definição da tarefas**



# Gincana da Engenharia Química



## Realização

**Abertura: Divisão  
de grupos, tarefa  
Mico e tarefa  
Solidária**

**Distribuição das  
tarefas**

**Premiação**



# Gincana da Engenharia Química





# Gincana da Engenharia Química





# Gincana da Engenharia Química





# Gincana da Engenharia Química

