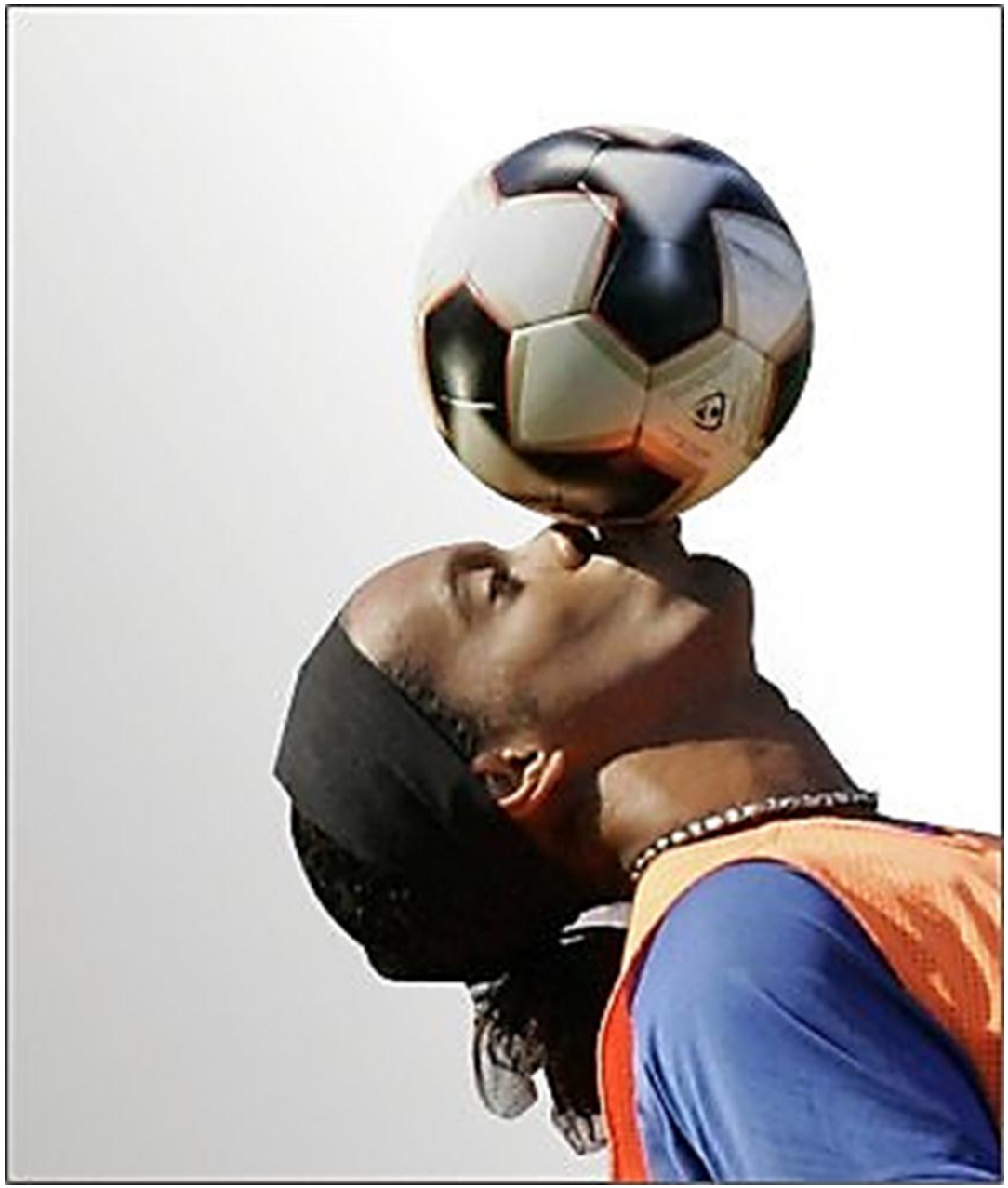
Fórum de Ensino Superior em Química

# HABILIDADES E COMPETÊNCIAS ESPERADAS DO PROFISSIONAL DE QUÍMICA – ASPECTOS PROFISSIONAIS

***Quím. José Eduardo Bevilacqua***

***Professor Adjunto do UNIFIEO***
***Assistente de Diretoria da CETESB***

# Habilidade

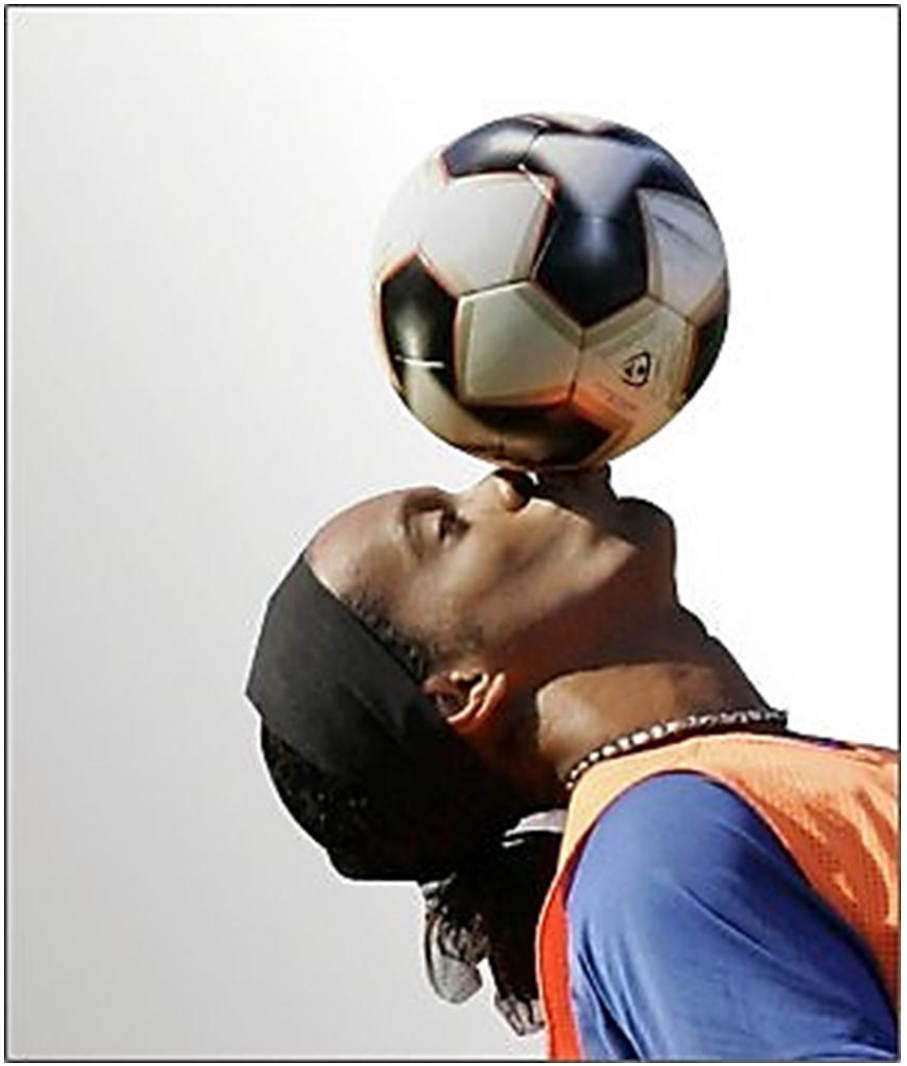


# Habilidade

Pode ser entendida uma aptidão desenvolvida ou cultivada e significa certa facilidade em realizar determinadas atividades.

Difere nas pessoas tanto no desenvolvimento quantitativo quanto qualitativo.

As oportunidades de formação - estudos e os estímulos/interesses - são fatores decisivos, embora a manifestação seja mais tardia.



# Habilidade

Na prática, o desenvolvimento ocorre mediante a aplicação/esforço pessoal, persistência, tenacidade e vontade de lutar por um objetivo maior ou um ideal.

É correto afirmar que todos, de uma forma ou de outra, desenvolvem aptidões e podem seguir determinadas profissões e conseguir se realizar com rendimento, proveito e satisfação.

# Quais são as habilidades esperadas de um profissional?

| Comunicação | Relacões interpessoais |
|---|---|
| Pró atividade | Trabalho em equipe |
| Análise e pesquisa | Liderança |
| Conhecimento de microinformática | Responsabilidade |
| Flexibilidade | Lealdade e profissionalismo |

# Competências

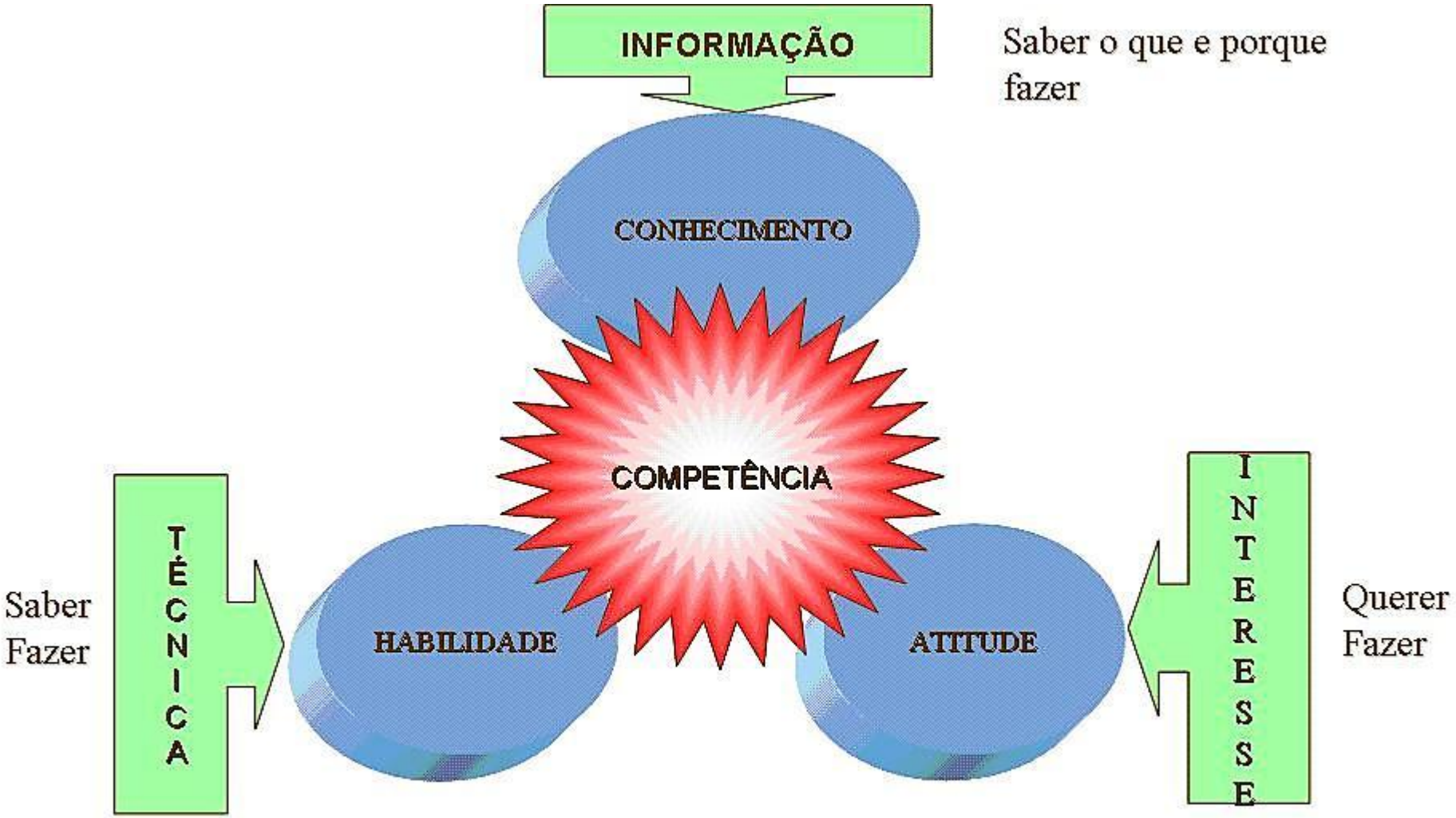
# Competências – definição

*Pode ser entendida como a capacidade de fazer e fazer-se diariamente, ou seja, para o autor ter competência não é apenas executar bem uma tarefa, é, acima de tudo, refazer-se para antecipar as demandas, reconstruindo, questionando, inovando de modo a enfrentar os desafios da qualidade formal (inovação pelo conhecimento) e política (intervenção ética e cidadania)".*

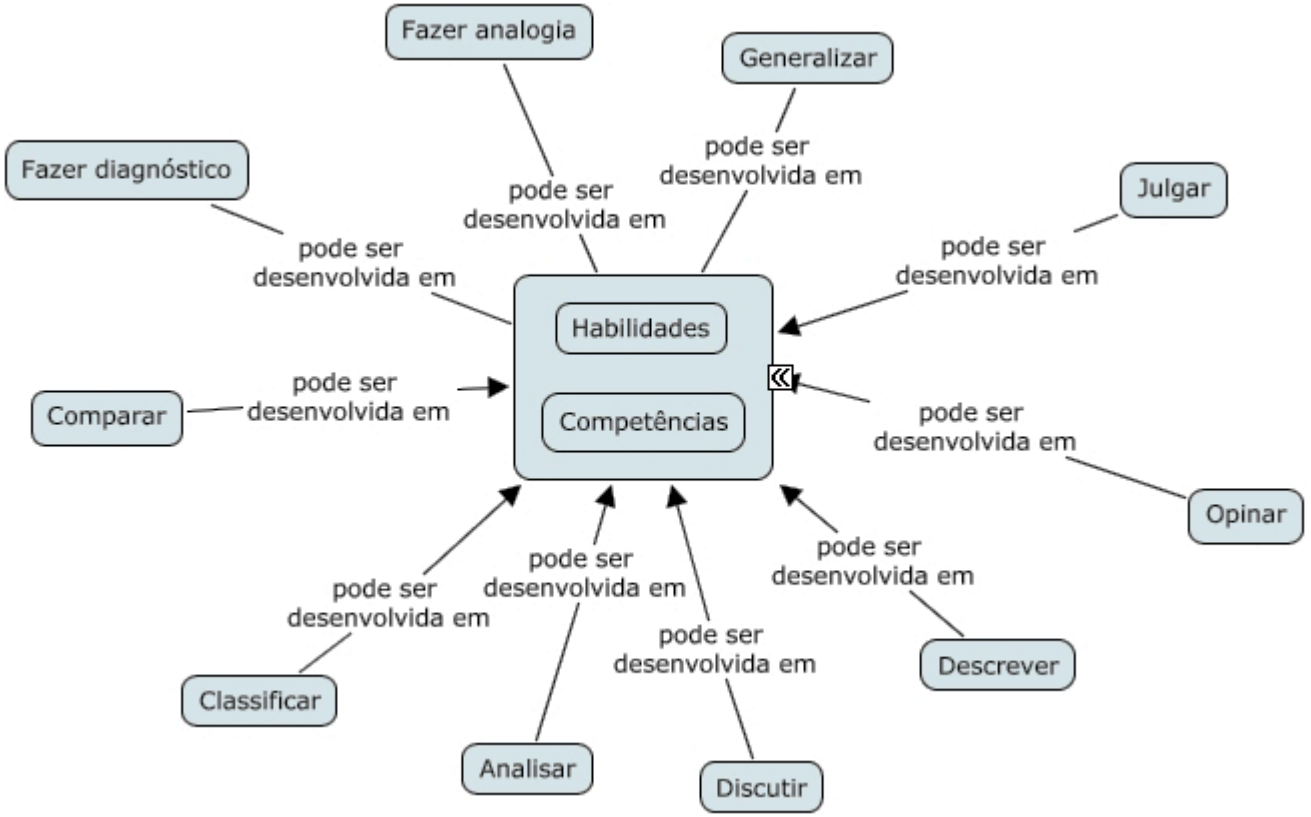
# Quais são as competências esperadas de um profissional?

| Determinação | Objetividade |
|---|---|
| Aprendizado contínuo | Dependência* |
| Autonomia | Obediência |
| Persuasão | Motivação |
| Intuição | Persistência |

*** Esperar a hora certa de agir**


INFORMAÇÃO
Saber o que e porque fazer
CONHECIMENTO
COMPETÊNCIA
HABILIDADE
ATITUDE
TÉCNICA
Saber Fazer
INTERESSE
Querer Fazer

*Segundo Purgly, uma forma muito eficaz de desenvolver as competências e as habilidades se dá por meio da Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP)*



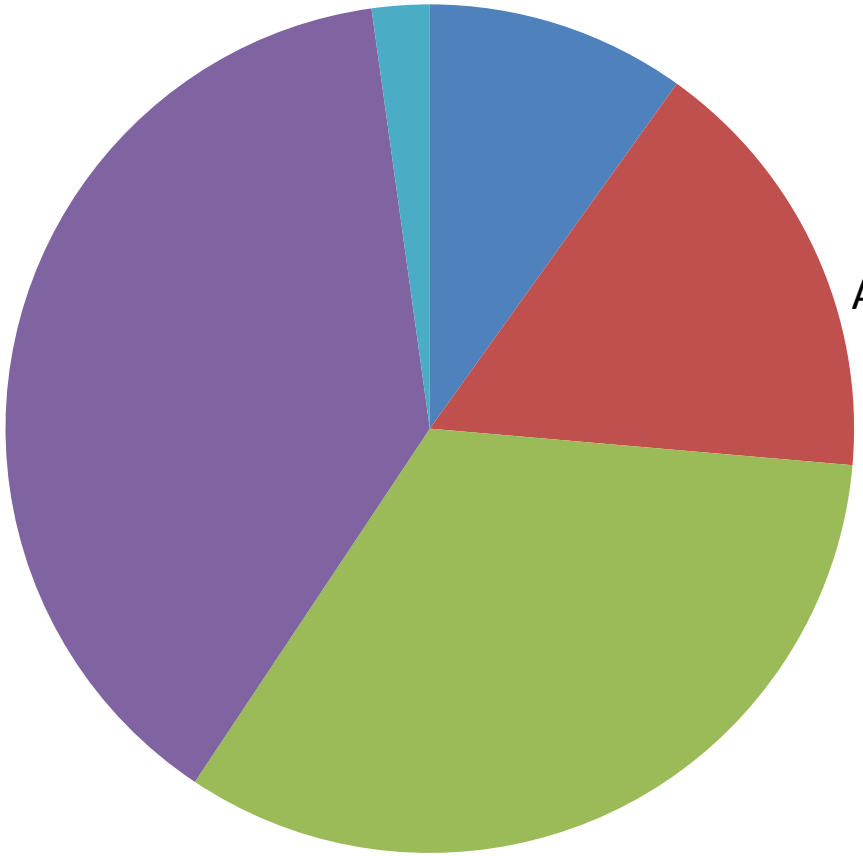

***Jorge Purgly:***
***Diretor do Instituto de Psicologia da USP.***
***Autor da Matriz de competência do ENEM.***

# Profissional x Profissional de química

## Desafios

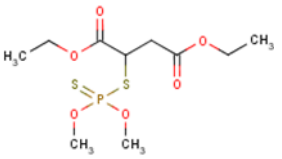
# Atividade dos químicos na CETESB

# Atividade dos químicos na CETESB




**91 profissionais**

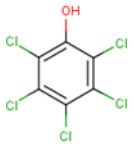
# Atividade dos químicos na CETESB



Atividades interdisciplinares

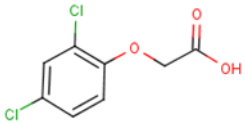
Lógica e bom senso

Visão estratégica



Motivação

Tomada de decisão



# Conclusão

A natureza do exercício da profissão na CETESB leva o profissional de química a pensar localmente e agir globalmente.

A carreira do profissional de química da CETESB pode ser promissora

Valor ao profissional – Fórum dos químicos, Dia do químico

# Obrigado !!!

*Jbevilacqua@sp.gov.br*

*11 3133-3049*