



Departamento de Ciência do Solo

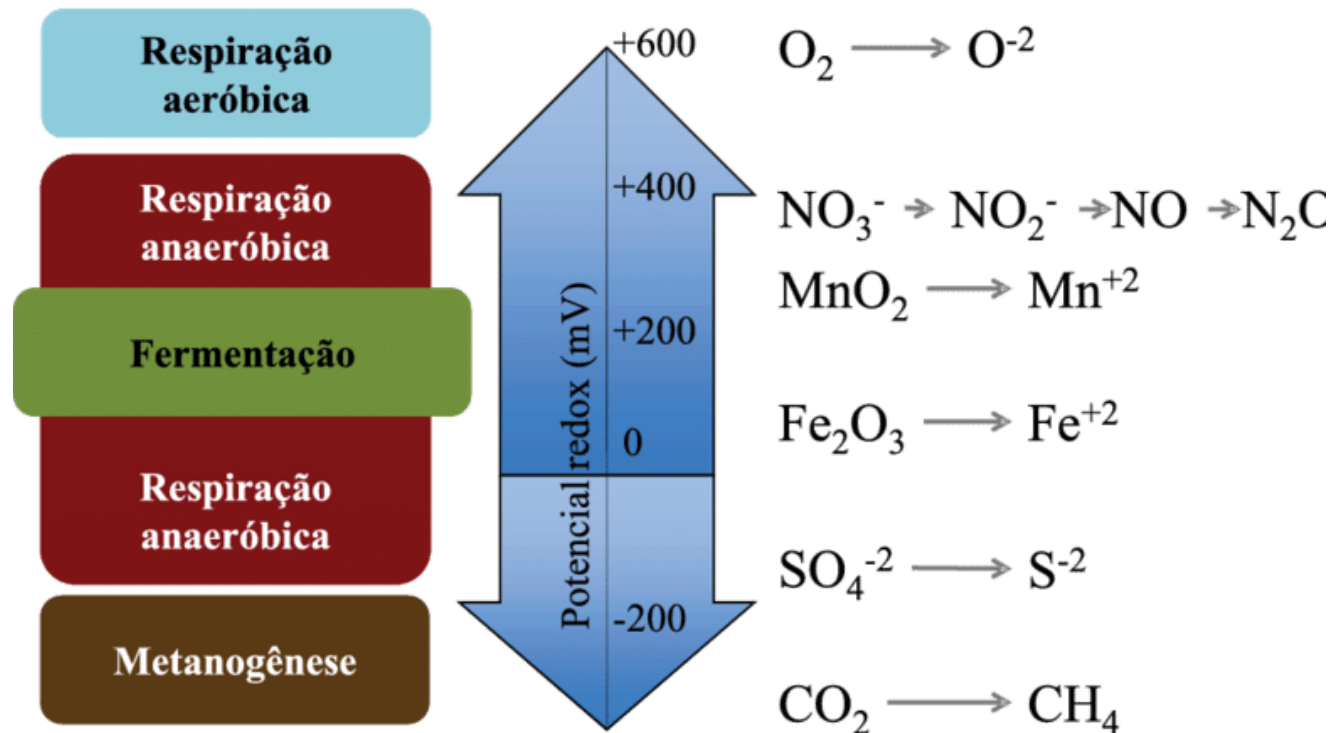
Biologia do Solo

Potencial Redox

Material Complementar

Prof. Rafael Vasconcellos
rlfvasc@usp.br

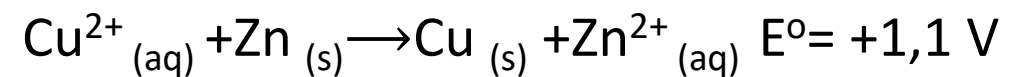
O que é o potencial REDOX



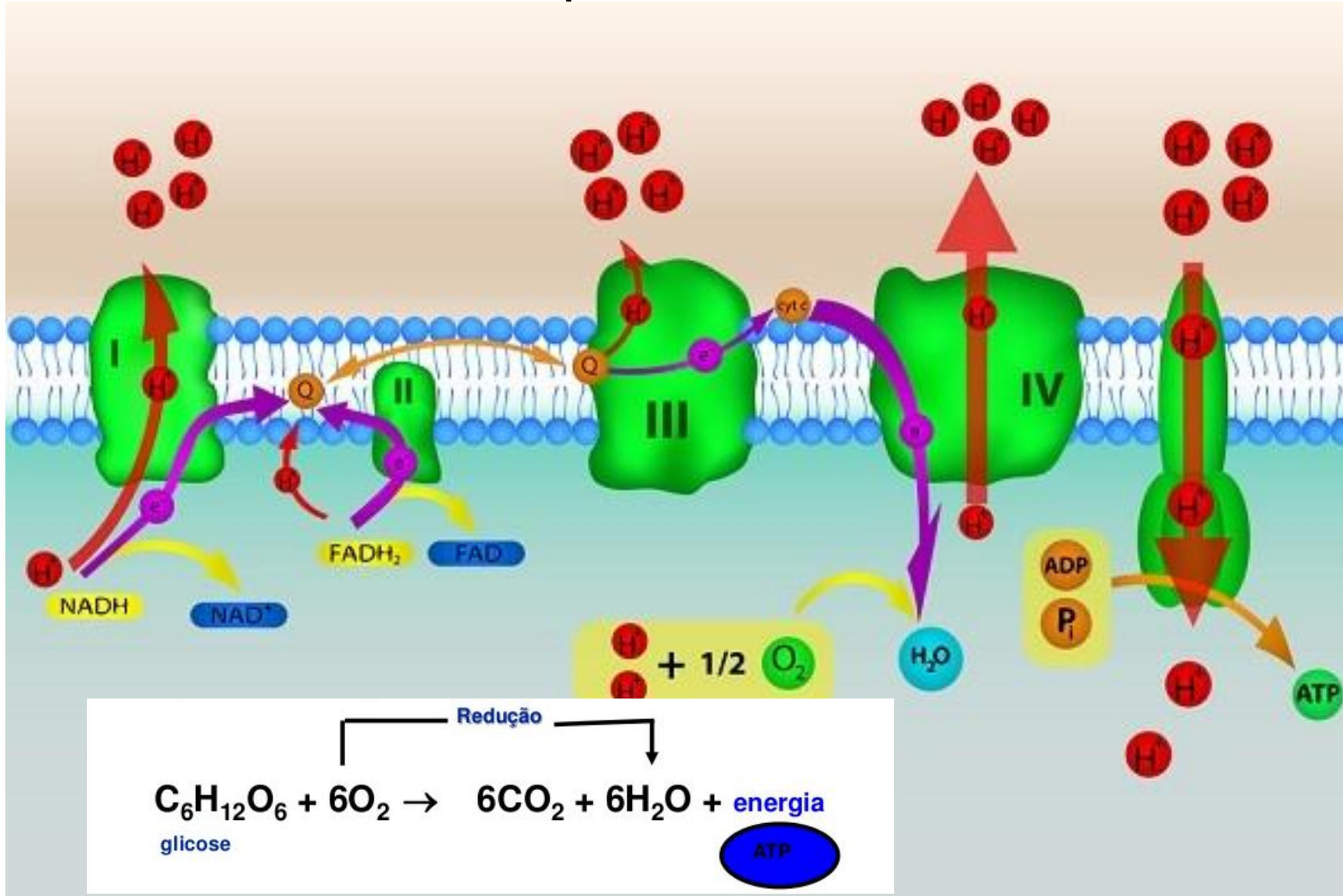
- Reação de OxidoRedução

Um reagente age como receptor de elétrons e o outro reagente como doador de elétrons.

Essa reação gera uma diferença de potencial chamado de potencial REDOX.



Cadeia Transportadora de Elétron



Os
microhabitats
do solo

Qual a sua
relação com o
potencial
redox?

