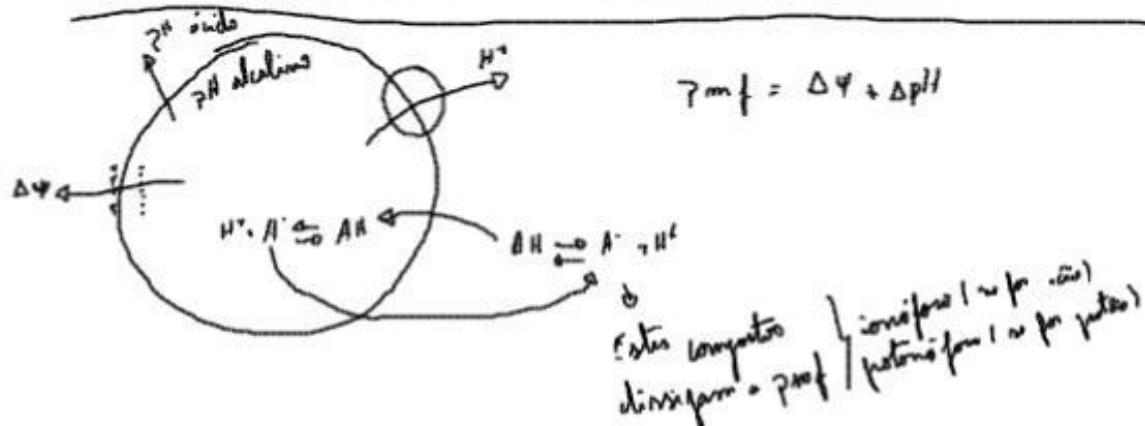
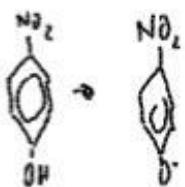


9 Análise Fisiológica vegetal 06/03/08 ♀

Análise Micofisiologia Funcional 07/03/08 D04



$\gamma_{mf} \rightarrow$ paramicropotencial

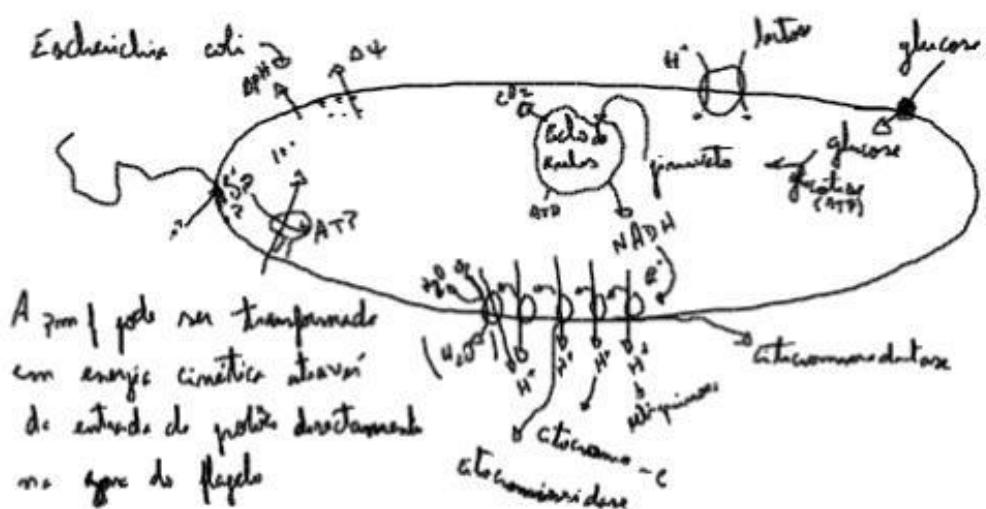


CCC \rightarrow quaternários

com capa fixa
dele algas
depend. no pH initial
que facilmente
de membrana e favor da gradiente

Todos os compostos que diminuem a γ_{mf} são altamente tóxicos

Bactérias organotróficas dão os que invertem urato.



Respiração Aeróbica: $O_2 \rightarrow H_2O$

Respiração Anaeróbica: $NO_3^- \rightarrow NO_2^- \rightarrow NH_3$

SO_4^{2-}

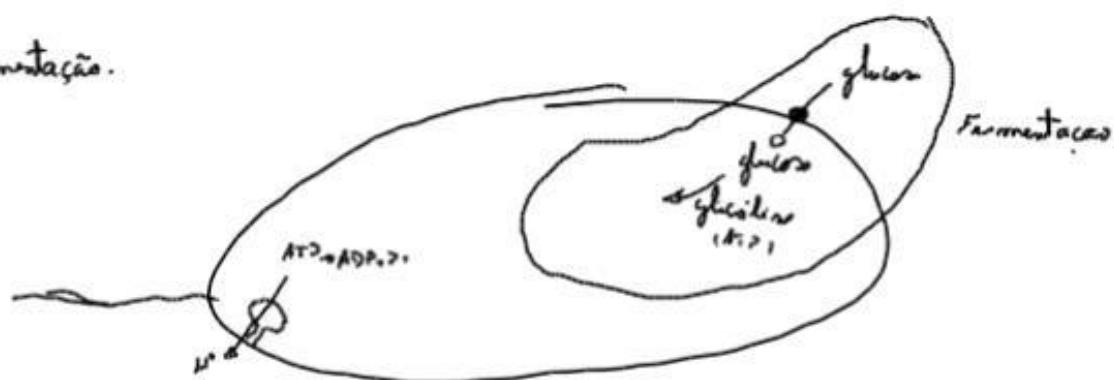
CO_2

CO

F_2^{3+}

H_2^{3+}

fermentação.



Sentir-se fit? \rightarrow por: Metabolismo vegetal \rightarrow necessaria deslocamento de glicose rumo da direção
Metabolismo animal \rightarrow apenas necessaria reacção química

seminário

fundamento deles transportadores de glicose/nítron da laredura Celulas intermedias

Biotanol \rightarrow produzido a partir do hemicelulose (resíduos cíngulos e flagelaos)

hemicelulose: Celulas

Hemicelulose

anhina

Nitro redutor

Celula $\begin{cases} \text{potássio}^{+} \\ \text{nitro redutor} \end{cases} \Rightarrow$ Celula

Celula \rightarrow Fitanol |

$>$ cerebrae? bals, afimidade para xilose

sab

Candid. maior taxa de

Sab?

a) Identificación de genes

constância da Biblioteca genérica

$6 \times F_1$ (glucosidase, xylanase facilitator)

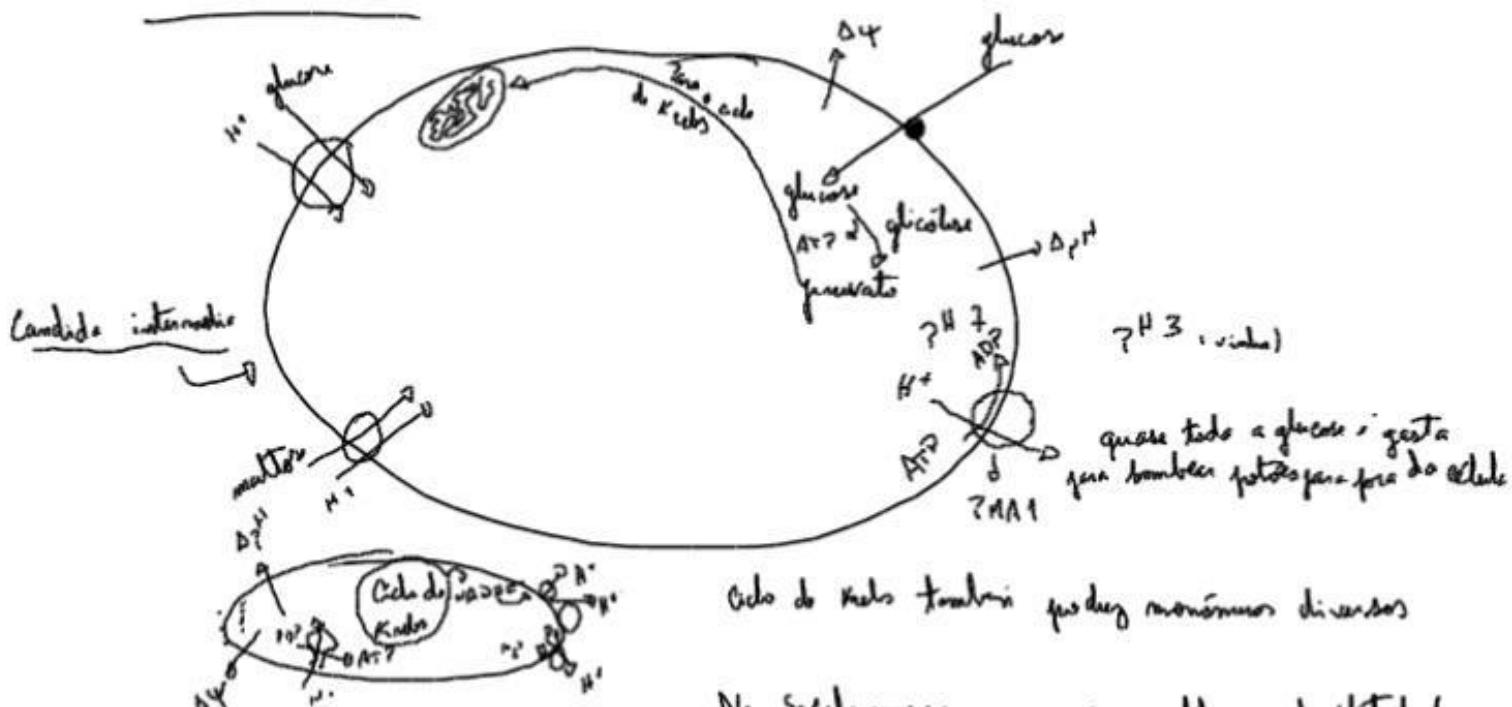
2) Expressão diferencial

Proteins regarding the SDS-gel

leads. M.S.: Gonzalez P., Spencer-Matson I. (2006)

Simples fúnctores têm a baixa concentração, e reprimidos por altas concentrações (ou elevadas concentrações a difíceis facilitade fúnctores mudam para mais gasta energia).

Gaidony; R., Österberg & Rodrigues (, Senna-Martins , Hahn. Fig. Haigdol (2005)



No Saccharomyces ocorre sempre disponibilidade de glicose, pois esta vive em ambientes ricos em glicose. Isto garante o transporte de glicose.

salto \rightarrow glucose - glucose ($\alpha \approx 1.4$)

salto \rightarrow pH 3 (alcal.)

Prática

S. cerevisiae, crescendo devido a metil, o resto de fator argumentavelmente de crescimento foram centrifugados e levados
 \rightarrow centrifugados, suspensos em água

O ISA também tem uma coleção de levaduras

5 ml água + 1 ml suspensão 100 mg gesso 2000
medidor de pH adicione líquido a um agitador

5,4 \rightarrow 5,2

pH a diminuir \rightarrow 21 min para tornar a acidificar
 \rightarrow 1/2

200 µl glucose

HCl

10 mM

8,50 pH

\rightarrow 1,75