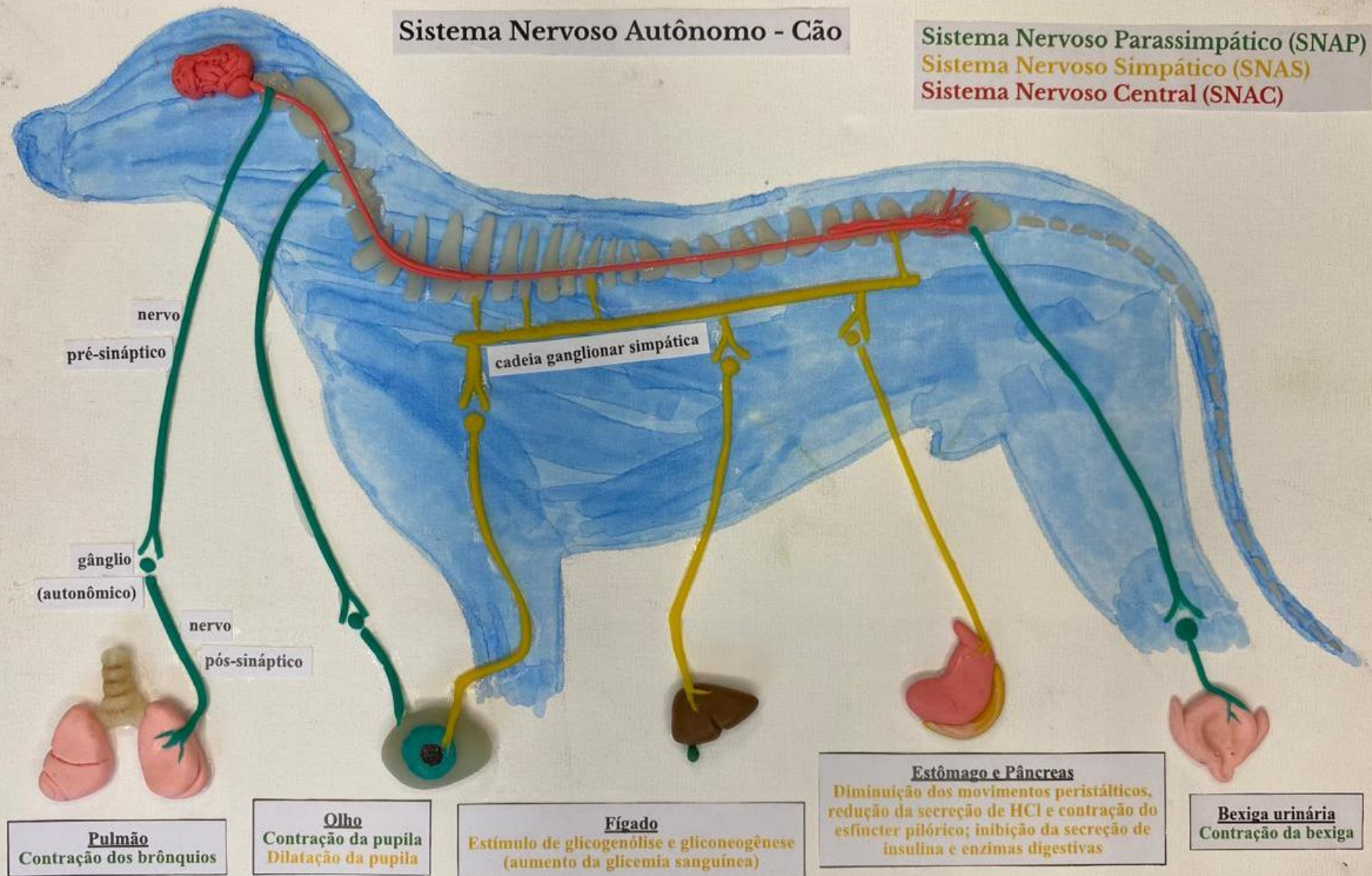


Sistema Nervoso Autônomo - Cão

Sistema Nervoso Parassimpático (SNAP)
Sistema Nervoso Simpático (SNAS)
Sistema Nervoso Central (SNAC)



Este trabalho apresenta a estrutura do SNA e regiões:

→ **Intumescência cervical:**

Região localizada nas vértebras cervicais, responsável pela inervação dos membros anteriores.

→ **Intumescência lombar (ou lombossacral):**

Região localizada na porção lombar, responsável pela inervação dos membros posteriores.

As intumescências são áreas que apresentam maior espessura, pois concentram mais neurônios motores e sensitivos necessários para os movimentos complexos dos membros.

→ **Cadeia ganglionar simpática:**

Estrutura formada por gânglios dispostos ao longo da medula espinhal, responsável por distribuir as fibras nervosas do sistema simpático para diversos órgãos.

→ **Nervos do Sistema Nervoso Autônomo:**

Representam a divisão entre nervos simpáticos e parassimpáticos, que atuam de forma oposta na regulação involuntária do corpo.

→ **Sistema Nervoso Autônomo Simpático:**

Atua em situações de emergência ("luta ou fuga").

→ **Sistema Nervoso Autônomo Parassimpático:**

Atua em situações de repouso.

Ambos os sistemas (SNAS e SNAP), em normalidade, trabalham em harmonia e complementando-se.