

Regras de Integridade Adicionais (RIAs), Observações e Notas

RIA1: tipo pertence (“a”, “b”)

RIA2: diretor clínico tem de ser médico na clínica que dirige

RIA3: tipo pertence (“enfermaria”, “quarto”)

RIA4: data de início mandato \geq data de início da associação “trabalha”

RIA5: data de início mandato \geq data de inauguração da Clínica

RIA6: data de início \geq data de inauguração da Clínica

RIA7: número ≥ 1

RIA8: piso ≥ 0

RIA9: telefone é constituído por 9 dígitos

RIA10: telefone é constituído por 9 dígitos

RIA11: NIF é constituído por 9 dígitos

RIA12: NIPC é constituído por 9 dígitos

RIA13: NIC é constituído por 9 dígitos

RIA14: início e fim entre 0 e 24 horas

RIA15: $n^{\circ} \geq 1$

RIA16: preço diário de internamento > 0

RIA17: $n^{\circ} \geq 1$

RIA18: preço normal > 0 e preço urgência > 0

RIA19: $n^{\circ} \geq 1$

RIA20: Supervisor tem de trabalhar na mesma clínica em que o médico supervisionado trabalha

RIA21: Supervisor tem de ter a mesma especialidade que o médico supervisionado

RIA22: Supervisor não se pode supervisionar a si próprio

RIA23: Caso não exista supervisor, reportam aos diretores clínicos das clínicas onde trabalham

RIA24: Médico que prescreve o exame é o médico responsável pelo paciente internado a que se refere o exame **RIA25:** $n^{\circ} \leq n^{\circ}$ máximo de camas

RIA26: Salas de internamento AND Salas de exames COVER Salas

RIA27: Médico AND Técnico COVER Funcionário

RIA28: Funcionário AND Não funcionário COVER Pessoa

RIA29: Utente AND Visitante COVER Não funcionário

RIA30: Utente AND Visitante têm OVERLAP

RIA31: voluntário pertence (“S”, “N”)

RIA32: solidária pertence (“S”, “N”)

RIA33: início e fim entre 0 e 24 horas

RIA34: início e fim entre 0 e 24 horas

RIA35: género pertence (“M”, “F”)

RIA36: início \geq início do horário do tipo “b” e fim \leq fim do horário do tipo “b”

RIA37: início \leq fim

RIA38: n° máximo de visitantes em simultâneo $\leq n^{\circ}$ máximo de visitantes em simultâneo permitidos pela sala em que o utente se encontra

RIA39: tipo de equipamento tem de corresponder ao necessário para o tipo de exame

OBS1: Salas de internamento AND Salas de exames não têm OVERLAP

OBS2: Médico AND Técnico não têm OVERLAP

OBS3: Funcionário AND Não funcionário não têm OVERLAP

NOTA1: fim adicionado como atributo de internamento para sabermos a duração deste