



```
-_validar_disponibilidade(id_quarto: int, data_in_str: String, data_out_str: String, ignorar_id_reserva: int) : void
+usuario_autenticar(email: String, senha: String) : Dict
+usuario_inserir(nome: String, fone: String, email: String, senha: String, tipoperfil: String, idperfil: int) : void
+usuario_listar() : List<Usuario>
+usuario_listar_id(id: int) : Usuario
+usuario_atualizar(id: int, nome: String, fone: String, email: String, tipoperfil: String, idperfil: int) : void
+usuario_atualizar_senha(id: int, senha: String) : void
+usuario_excluir(id: int) : void
+hospede_inserir(id_usuario: int, endereco: String) : void
+hospede_listar() : List<Hospede>
+hospede_listar_id(id: int) : Hospede
+hospede_atualizar(id_hospede: int, id_usuario: int, endereco: String) : void
+hospede_excluir(id_hospede: int) : void
+tipoquarto_inserir(nome: String, descricao: String, capacidade: int, valor_diaria: Decimal) : void
+tipoquarto_listar() : List<TipoQuarto>
+tipoquarto_listar_id(id: int) : TipoQuarto
+tipoquarto_atualizar(id_tipoquarto: int, nome: String, descricao: String, capacidade: int, valor_diaria: Decimal) : void
+tipoquarto_excluir(id_tipoquarto: int) : void
+quarto_inserir(id_tipo: int, bloco: String, numero: int) : void
+quarto_listar() : List<Quarto>
+quarto_listar_id(id: int) : Quarto
+quarto_atualizar(id_quarto: int, id_tipo: int, bloco: String, numero: int) : void
+quarto_excluir(id_quarto: int) : void
+reserva_inserir(id_hospede: int, id_quarto: int, data_checkin: String, data_checkout: String, status: String) : void
+reserva_listar() : List<Reserva>
+reserva_listar_id(id: int) : Reserva
+reserva_atualizar(id_reserva: int, id_hospede: int, id_quarto: int, data_checkin: String, data_checkout: String, status: String) : void
+reserva_calcular_pagamento(id_reserva: int) : Decimal
+reserva_excluir(id_reserva: int) : void
+pagamento_registrar(id_reserva: int, data_pagamento: String, forma_pagamento: String, status: String) : void
+pagamento_listar() : List<Pagamento>
+pagamento_listar_id(id: int) : Pagamento
+pagamento_atualizar(id_pagamento: int, id_reserva: int, data_pagamento: String, forma_pagamento: String, status: String) : void
+pagamento_valor_atualizar(id_pagamento: int, id_reserva: int) : void
+pagamento_excluir(id_pagamento: int) : void
+consumo_inserir(id_reserva: int, id_adicional: int, quantidade: int, data_consumo: String) : void
+consumo_listar() : List<Consumo>
+consumo_listar_id(id: int) : Consumo
+consumo_atualizar(id_consumo: int, id_reserva: int, id_adicional: int, quantidade: int, data_consumo: String) : void
+consumo_excluir(id_consumo: int) : void
+adicional_inserir(descricao: String, valor: Decimal) : void
+adicional_listar() : List<Adicional>
+adicional_listar_id(id: int) : Adicional
+adicional_atualizar(id_adicional: int, descricao: String, valor: Decimal) : void
+adicional_excluir(id_adicional: int) : void
```