2019/11/28 SequenceDiagramEmprestimo sd SequenceDiagramEmprestimo : BibliotecaFachada livro : Livro : Exemplar user : Usuario <<interface>> strategy : TipoUsuario 1: emprestar(idUser:String, idLivro:String) : void 1.1: user = getUserByID() 1.2: livro = getLivroByID() 1.3: exemplar = getExemplarDisponivel() loop [exemplares_size] 1.3.1: getEmprestimo() 1.4: podePegarEmprestado(livro:Livro) 1.4.1: podePegarEmprestado(user:Usuario, livro:Livro) 1.4.1.1: devendoEmAtraso() 1.4.1.2: getQtdEmprestimosAtuais() 1.4.1.3: getEmprestimoDoLivro() 1.4.1.4: temReservaPara(livro:Livro) opt [Sem Reserva] 1.4.1.5; existeExemplarNaoReservado() 1.5: emprestimo = efetuarEmprestimo(livro:Livro) 1.5.1: removeReserva(reserva:Reserva) <<create>> 1.5.2: new Emprestimo() emprestimo : Emprestimo 1.6: emprestarExemplar(exemplar:Exemplar, emprestimo;Emprestimo) 1.6.1: setEmprestimo()