

# MINIMUNDO CONECTADOS NA MELHOR IDADE

O projeto *Conectados na Melhor Idade* tem como objetivo ensinar idosos a utilizar dispositivos digitais (smartphones, tablets e computadores) de forma segura, promovendo inclusão social e autonomia no acesso a serviços online.

Os **participantes** do curso são idosos cadastrados no projeto. Cada participante possui ID, nome completo, idade, telefone, telefone alternativo ou contato de familiar, e-mail (opcional), nível de conhecimento digital (iniciante, intermediário, avançado), data de inscrição e observações (como necessidades especiais ou restrições).

Os participantes se inscrevem em **turmas**, que possuem nome, horário, local de realização, capacidade máxima e status (ativa, planejada ou encerrada). Cada turma é ministrada por um **instrutor**, que possui ID, nome completo, telefone, e-mail (opcional) e especialidade (módulos que pode ministrar). Para auxiliar, a turma pode contar com **voluntários**, identificados por nome completo, telefone, e-mail e disponibilidade (dias e horários que podem ajudar).

O projeto é composto por **cursos**, que representam os conjuntos de módulos e atividades voltados a um tema de aprendizagem. Cada curso possui ID, nome, descrição, carga horária total, status (ativo, planejado, encerrado) e datas de início e fim. Cada curso é organizado pela instituição e formado por um ou mais módulos.

O curso é organizado em **módulos**, cada um com nome, descrição, duração (em horas ou dias) e pré-requisitos (caso seja necessário ter completado outro módulo antes). Entre os módulos estão:

- Introdução aos Dispositivos Digitais
- Uso de Aplicativos de Comunicação
- Redes Sociais e Entretenimento
- Segurança Digital
- Acesso a Serviços Online

Dentro de cada módulo, os participantes realizam **atividades**, que possuem descrição, data de execução, status (pendente ou concluída) e observações (como comentários do instrutor ou do participante). Exemplos de atividades incluem enviar uma mensagem, realizar uma videochamada ou identificar um e-mail fraudulento.

O projeto também mantém registros de **presença** para cada participante, contendo data da aula, status (presente ou ausente) e observações (como justificativa de ausência ou atrasos), garantindo o acompanhamento do progresso.

