

Atividade prática da Aula 2

```
// Instrutor
@Entity
@Table(name="instrutor")

public class Instrutor{

    @Id
    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
    @Column(name = "instrutor_id")
    private Integer instrutorId;

    @Column(name = "instrutor_rg")
    private Integer instrutorRg;

    @Column(name = "instrutor_nome")
    private String instrutorNome;

    @Column(name = "instrutor_nasc")
    private String instrutorNasc;

    @Columns(name = "instrutor_titulacao")
    private Integer = instrutorTitulacao;

    @OneToMany(mappedBy= "instrutor")
    private Set<Instrutor> instrutores;

    public Integer getInstrutorId(){
        return instrutorId;
    }

    public void setInstrutorId(Integer instrutorId){
        this.instrutorId = instrutorId;
    }

    public Integer getInstrutorRg(){
        return instrutorRg;
    }

    public void setInstrutorRg(Integer instrutorRg){
        this.instrutorRg = instrutorRg;
    }

    public String getInstrutorNome(){
        return instrutorNome;
    }
```

```

}

public void setInstrutorNome(String instrutorNome){
    this.instrutorNome = instrutorNome;
}

public String getInstrutorNasc(){
    return instrutorNasc;
}

public void setInstrutorNasc(String instrutorNasc){
    this.instrutorNasc = instrutorNasc;
}

public Integer getInstrutorTitulacao(){
    return instrutorTitulacao;
}

public void setInstrutorTitulacao(String instrutorTitulacao){
    this.instrutorTitulacao = instrutorTitulacao;
}

public Set<Instrutor> getInstrutores() {
    return instrutores;
}

public void setInstrutores(Set<Instrutor> instrutores) {
    this.instrutores = instrutores;
}
}

```

// Turma

```

@Entity
@Table(name="turma")
public class Turma{

    @Id
    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
    @Column(name = "turma_id")
    private Integer turmaId;

    @Column(name = "turma_horario")
    private String turmaHorario;

    @Column(name = "turma_duracao")

```

```
private Integer turmaDuracao;

@Column(name = "turma_dataInicio")
private Integer turmaDataInicio;

@Column(name = "turma_dataFim")
private Integer turmaDataFim;

@ManyToOne
@JoinColumn(name="instrutor_id")
private Instrutor instrutor;

public Integer getTurmaId(){
    return turmaId;
}

public void setTurmaId(Integer turmaId) {
    this.turmaId = turmaId;
}

public String getTurmaHorario(){
    return turmaHorario;
}

public void setTurmaHorario(String turmaHorario) {
    this.turmaHorario = turmaHorario;
}

public Integer getTurmaDuracao(){
    return turmaDuracao;
}

public void setTurmaDuracao(Integer turmaDuracao) {
    this.turmaDuracao = turmaDuracao;
}

public Integer getTurmaDataInicio(){
    return turmaDataInicio;
}

public void setTurmaDataInicio(Integer turmaDataInicio) {
    this.turmaDataInicio = turmaDataInicio;
}

public Integer getTurmaDataFim(){
```

```
    return turmaDataFim;
}

public void setTurmaDataFim(Integer turmaDataFim) {
    this.turmaDataFim = turmaDataFim;
}

public Instrutor getInstrutor(){
    return instrutor;
}

public void setInstrutor(Instrutor instrutor) {
    this.instrutor = instrutor;
}
}
```