



PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO (2017)

1. IDENTIFICAÇÃO

| | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
| Nome Professor (a): | CLÁUDIA ELIANA MARINO ZARBIN | | Setor/Departamento: | TECNOLOGIA/ENGENHARIA MECÂNICA | |
| Titulação: | DOUTOR | | Matrícula: | 201471 | |
| Data de Admissão: | OUT/2009 | Classe/Nível: | <input type="checkbox"/> Auxiliar <input type="checkbox"/> Assistente <input checked="" type="checkbox"/> Adjunto- IV <input type="checkbox"/> Associado <input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Substituto | | |
| Regime de Trabalho: | <input type="checkbox"/> 20h <input type="checkbox"/> 40h <input checked="" type="checkbox"/> DE | Vínculo: | <input checked="" type="checkbox"/> Estatutário <input type="checkbox"/> Convidado <input type="checkbox"/> Visitante | | |
| Cursando Pós-Graduação sem afastamento, qual? -- | | <input type="checkbox"/> Especialização <input type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado <input type="checkbox"/> Pós-Doutorado | | | |
| Área: | -- | | | | |
| Instituição: | -- | | Previsão de Término: | -- | |

2. PREVISÃO DE AFASTAMENTOS

| Tipos | Início | Retorno |
|-------------------------|----------|----------|
| Aposentadoria | -- | -- |
| Licença Prêmio | -- | -- |
| Licença Sabática | -- | -- |
| Licença sem Vencimentos | -- | -- |
| Licença Maternidade | -- | -- |
| Curso de Pós-Graduação | MAR-2019 | DEZ-2019 |

3. ATIVIDADES DE ENSINO

| Curso: ENGENHARIA MECÂNICA | (a) Graduação (b) Pós-Graduação (E, M e D)* | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------------------|--------------|
| | Nome das disciplinas | Turmas | Carga Horária (CH) | |
| | | | CH semanal | CH semestral |
| (TMEC 010) TECNOLOGIA QUÍMICA (a) – 1º sem/2017 | INTEGRAL | 5 | 75 | |
| (TMEC 010) TECNOLOGIA QUÍMICA (a)- 1º sem/2017 | NOTURNO | 5 | 75 | |
| (TMEC 327) QUÍMICA PARA ENGENHARIA (a)- 1º sem/2017 | NOTURNO | 4 | 60 | |
| (TMEC 010) TECNOLOGIA QUÍMICA (a) – 2º sem/2017 | INTEGRAL | 5 | 75 | |
| (TMEC 010) TECNOLOGIA QUÍMICA (a) – 2º sem/2017 | NOTURNO | 5 | 75 | |
| (TEM 742) PRÁTICA DE DOCÊNCIA I (b)- 1º sem/2017 | INTEGRAL | 2 | 30 | |
| (TEM 743) PRÁTICA DE DOCÊNCIA II (b)- 1º sem/2017 | INTEGRAL | 3 | 45 | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
| (TEM 740) Tópicos Especiais em Engenharia e Ciências dos Materiais III: BIOMATERIAIS (b) – 2º sem/2017 | INTEGRAL | 4 | 60 |
| (TEM 742) PRÁTICA DE DOCÊNCIA I (b)- 2º sem/2017 | INTEGRAL | 2 | 30 |

*E = Especialização; M = Mestrado; D = Doutorado

4. ATIVIDADES DE PESQUISA

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Título do Projeto | DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS HÍBRIDOS NANOESTRUTURADOS PARA PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO COM EFEITO AUTO-REPARADOR | | |
| Coordenador: | CLÁUDIA ELIANA MARINO ZARBIN | | |
| Data de Início: | SET/2014 | Data prevista p/ término: | SET/2017 |
| Fase: | EM ANDAMENTO | | |
| CH Semanal 10h | Instituição Envolvida: UFPR/ ISI-SENAI | Observações: PVE-CAPEIS | |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Título do Projeto | ESTUDOS ELETROQUÍMICOS E DE BIOATIVIDADE DO BIOMATERIAL Ti RECOBERTO COM NANOTUBOS AUTO-ORGANIZADOS DE TiO₂ | | |
| Coordenador: | CLÁUDIA ELIANA MARINO ZARBIN | | |
| Data de Início: | MAI/2014 | Data prevista p/ término: | MAI/2018 |
| Fase: | EM ANDAMENTO | | |
| CH Semanal 8h | Instituição Envolvida: UFPR | Observações: FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA | |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Título do Projeto | DESENVOLVIMENTO, PREPARAÇÃO E ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE REVESTIMENTOS ORGÂNICOS: REGENERATIVO E ESTÍMULO-RESPONSIVO PARA PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO | | |
| Coordenador: | CLÁUDIA ELIANA MARINO ZARBIN | | |
| Data de Início: | MAR/2017 | Data prevista p/ término: | MAR/2019 |
| Fase: | EM ANDAMENTO | | |
| CH Semanal 10h | Instituição Envolvida: UFPR | Observações: PRODUTIVIDADE-CNPq | |
| | | | |

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

| | | | |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|----|
| Programa: | -- | | |
| Coordenador: | -- | | |
| Data Início: | -- | Data prevista p/ término: | -- |
| Fase: | -- | | |
| C H semanal: | Instituição envolvida:-- | Observações:-- | |

6. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / EVENTOS

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Congresso | XXI SIBEE | | |
| Local : | Natal-RN | Data: | 17-21 abr/2017 |
| Atuação: | () Participante () Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos | | |
| Título do Trabalho: | Visualização da corrosão do aço 1020 ao longo do tempo utilizando SVET. | | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Congresso | XVI SBPMAT | | |
| Local : | Gramado-RS | Data: | 10-14 set/2017 |
| Atuação: | () Participante () Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos | | |
| Título do Trabalho: | Síntese e caracterização de microcápsulas contendo óleo de calêndula ou ácidos graxos de microalga pelo método de coacervação complexa. | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Congresso | 46 th IUPAC | | |
| Local : | São Paulo-SP | Data: | 09-14 jul/2017 |
| Atuação: | () Participante () Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos | | |
| Título do Trabalho: | Microcapsules containing linseed oil and benzotriazole for smart coatings. | | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Congresso | 33 rd ISCE | | |
| Local : | Kyoto- Japan | Data: | 23-27 ago/2017 |
| Atuação: | (X) Participante () Coordenador () Apresentação de Trabalhos | | |
| Título do Trabalho: | --- | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Congresso | ABRAFATI 2017 | | |
| Local : | São Paulo-SP | Data: | 03-05 out/2017 |
| Atuação: | () Participante () Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos | | |
| Título do Trabalho: | Estudo da eficiência de proteção contra a corrosão em aço AISI1020 na indústria petroquímica por meio da incorporação em matriz epoxídica de nanoreservatórios HDL contendo inibidor benzotriazol | | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Congresso | III RAA | | |
| Local : | São Paulo-SP | Data: | 07-08 jul/2017 |
| Atuação: | (X) Participante () Coordenador () Apresentação de Trabalhos | | |
| Título do Trabalho: | --- | | |

7. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

| | Carga Horária Total | | Especificar local/unidade da atividade |
|--|---------------------|------------|----------------------------------------|
| | CH Padrão | CH semanal | |
| | | | |

| | | | |
|------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administração Superior | 40h/semanal | | |
| Chefe de Departamento | 40h/semanal | | |
| Vice-Chefe de Departamento | 15/20h/semanal | | |
| Coordenador de Curso Graduação | 40h/semanal | | Vice Coordenador (Depto Eng. Mecânica) |
| Coordenador de Núcleo | 10h/semanal | | |
| Coord. de Curso de Pós-Graduação | 15h/semanal | | |
| Coordenador de Área/Laboratório | 5h/semanal | | |
| Coordenador de Projeto Impl. Curso | 10h/semanal | | |
| Reunião de Departamento | 1h/semanal | 0.5h | |
| Reunião de Setor | 2h/semanal | -- | |
| Reunião de Colegiado de Curso | 1h/semanal | 0.5h | |
| Outras (especificar) | 1h/semanal | 0.5h | -Comitê Setorial de Pesquisa & Extensão (Setor Tecnologia) |
| | 1h/semanal | 0.5h | -Comitê de Recepção aos Calouros (Setor Tecnologia) -Câmara de Recursos Humanos (Depto Eng. Mecânica) |
| | 1h/semanal | 1h | -Colegiado Programa de Pós-Graduação (PIPE-UFPR) |
| | 1h/semanal | 0,5h | -Comissão processo seletivo mest-dout (PIPE-UFPR) |
| Total Carga Horária | | 3,5h | |

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES A DOCÊNCIA

| Tipo | CH padrão (semanal) | CH semanal |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| Preparação de aulas/provas, etc. | 100% c.h. disciplina | 10h |
| Correção/acompanhamento de provas/trabalhos/etc. | 75% c.h. disciplina | 5h |
| Atendimento extra classe ao Aluno: mínimo (1 h/turno) | - | 2h |
| Orientação a bolsistas/monitores | 2 h por Bolsista/Monitor | 4h |
| Orientação a voluntário | 2 h por Estagiário | -- |
| Orientação de Monografias/Dissertação/Teses | 2 h por orientação | 14h |
| Revisão Bibliográfica | 50% c.h. disciplina | 2h |
| Total Carga Horária | - | 37h |

*Data de aprovação em plenária departamental: