

## ATA N.º 3

## CCMAR/ID/12/2018

Concurso para a contratação de um investigador júnior na área da biotecnologia, nos termos da legislação aplicável, em regime de contrato de trabalho a termo incerto, ao abrigo do Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica (SAICT) – Aviso n.º 02/SAICT/2017-projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT), financiado por Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEL) – Programa Operacional Regional do Algarve e por fundos nacionais (FCT-MEC), no âmbito do projeto de investigação “GreenTreat: Integração de um método sustentável utilizando microalgas para o tratamento terciário de efluentes urbanos em Estações de Tratamento de Águas Residuais no Algarve” ref. ALG-01-0145-FEDER-031567”.

**ANEXO II**  
**AVALIAÇÃO CURRICULAR**

**Candidato(a): Andrea Hom Díaz**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40 pontos)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	Publicou 3 artigos nos últimos 3 anos	7,2
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	Publicou 5 artigos nos últimos 3 anos	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Publicou 8 artigos nos últimos 3 anos	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	Publicou 3 artigos nos últimos 3 anos (digestão aneróbia)	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Publicou 1 artigo nos últimos 3 anos	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	Sem experiência comprovada.	
	Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40 pontos)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes	Mostra ter experiência nesta área	

	(10%)		
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Mostra ter experiência nesta área	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	Mostra ter experiência em digestão anaeróbia.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Mostra ter experiência nesta área	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	Sem experiência comprovada.	
Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10 pontos)	Importante disseminação de resultados em congressos relevantes.		1,5
Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10 pontos)	Sem experiência comprovada.		0
		<b>Classificação Final</b>	<b>15,1</b>

*João Vares*

**Candidato(a): Shailesh Kumar Patidar**

<b>Crêterios</b>		<b>Fundamenta�o da avalia�o</b>	<b>Pontos Atribuidos</b>
Da produ�o científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	Publicou 1 artigo nos últimos 3 anos	3,8
	Experiência na utiliza�o de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	Publicou 2 artigos nos últimos 3 anos	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em �guas, e na composi�o química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Publicou 3 artigos nos últimos 3 anos	
	Experiência na produ�o de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	Publicou 5 artigos nos últimos 3 anos	
	Experiência na identifica�o de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Publicou 1 artigo nos últimos 3 anos	
	Experiência na utiliza�o de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	Sem experiência comprovada.	
	Das atividades de investiga�o aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	
Experiência na utiliza�o de microalgas para tratamento de efluentes (10%)		Mostra ter experiência nesta �rea	
Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em �guas, e na composi�o química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)		Mostra ter experiência nesta �rea	
Experiência na produ�o de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)		Mostra alguma experiência na produ�o de biodiesel, mas não em digestão anaeróbia.	
Experiência na identifica�o de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)		Sem experiência comprovada em metagenómica.	
Experiência na utiliza�o de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)		Sem experiência comprovada.	
Das atividades de extensão e de dissemina�o do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promo�o da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orienta�o (CC*10%)		Dissemina�o de resultados em conferências, lecciona�o de aulas em institui�o de Ensino Superior.	
	Sem experiência comprovada.		
Das atividades de gestão de	Sem experiência comprovada.		0

programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)		
	<b>Classificação Final</b>	<b>9,3</b>

*José  
Vares*

26

**Candidato(a): Mahammed Ilyas Khazi**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	Publicou 1 artigo nos últimos 3 anos	1,7
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Publicou 2 artigos nos últimos 3 anos	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Publicou 1 artigo nos últimos 3 anos	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	Sem experiência comprovada.	
Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	Mostra ter experiência nesta área	2,5
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Alguma experiência nesta área.	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	Mostra ter experiência na produção de biocombustíveis.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	Sem experiência comprovada.	
Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10%)	Disseminação de resultados em conferências científicas.		1,0
Das atividades de gestão de	Sem experiência comprovada.		0

programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)		
	<b>Classificação Final</b>	<b>5,2</b>

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized first name and a last name, with a horizontal line underneath.

30

**Candidato(a): Fean Davisunjaya Sarian**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	Publicou 2 artigos nos últimos 3 anos	1,6
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Publicou 2 artigos nos últimos 3 anos	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Publicou 1 artigos nos últimos 3 anos	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	Sem experiência comprovada.	
Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	Mostra ter experiência nesta área	1,8
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Mostra ter alguma experiência no que respeita à caracterização bioquímica requerida.	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Sem experiência comprovada.	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	Sem experiência comprovada.	
Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10%)	Alguma experiência em orientação de estudantes.		0,5
Das atividades de gestão de	Mostra alguma experiência em atividades de gestão.		1,0

programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)		
	<b>Classificação Final</b>	<b>4,9</b>

O Vogal,



João Varela



*ABee*

**ATA N.º 3**

**CCMAR/ID/12/2018**

**Concurso para a contratação de um investigador júnior na área da biotecnologia, nos termos da legislação aplicável, em regime de contrato de trabalho a termo incerto, ao abrigo do Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica (SAICT) – Aviso n.º 02/SAICT/2017-projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT), financiado por Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) – Programa Operacional Regional do Algarve e por fundos nacionais (FCT-MEC), no âmbito do projeto de investigação “GreenTreat: Integração de um método sustentável utilizando microalgas para o tratamento terciário de efluentes urbanos em Estações de Tratamento de Águas Residuais no Algarve” ref. ALG-01-0145-FEDER-031567”.**

**ANEXO II  
AVALIAÇÃO CURRICULAR**

**Candidato(a): Andrea Hom Díaz**

<b>Critérios</b>		<b>Fundamentação da avaliação</b>	<b>Pontos Atribuídos</b>
Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40 pontos)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	A candidate with 3 peer-reviewed papers over the last 3 years, dealing with microalgae cultivation in photobioreactors.	5.28
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	5 peer-reviewed papers over the last 3 years, dealing with microalgal treatment of urban/domestic wastewater.	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	8 peer-reviewed papers over the last 3 years, dealing with urban / domestic wastewater analysis and biomass characterization.	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	No publications in biodiesel production. 3 peer-reviewed papers in anaerobic digestion of microalgal biomass for biogas production.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	1 peer-reviewed paper over the last 3 years, dealing with microalgal / bacterial composition in photobioreactors for the treatment of urban/domestic wastewater.	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	No relevant publications in this area.	
	Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	
Experiência na utilização de microalgas para		Documented experience on the use of microalgae for urban / domestic	

NBe

pontos)	tratamento de efluentes (10%)	wastewater treatment.	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Documented experience on the chemical characterization of raw and treated wastewater including the presence of pharmaceuticals. Analysis of microalgal biomass for pharmaceuticals and compounds relevant for biogas production.	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	No experience in lipid extraction and biodiesel production. Documented experience on enzymatic digestion prior to anaerobic digestion and biogas production.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Experience with microscopical analysis and metagenomics for the identification of major players and analysis of population dynamics in microalgal photobioreactors.	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	No experience.	
Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10 pontos)	Participation in several conferences and presentation of several communications as poster or oral. Experience in the supervision of Master students and as a teaching assistant.		1.5
Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10 pontos)	The candidate does not show any evidence of having been involved in SDI management / monitoring of projects.		0
<b>Classificação Final</b>			<b>13.18</b>

ABa

**Candidato(a): Shailesh Kumar Patidar**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
<p>Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)</p>	<p>No publications in microalgae cultivation in closed photobiorreactors. One publication with the cultivation of microalgae in open ponds.</p>	<p>4.2</p>
	<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>	<p>2 peer-reviewed papers over the last 3 years, dealing with microalgal treatment of wastewater.</p>	
	<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>	<p>3 peer-reviewed papers over the last 3 years, dealing with biomass characterization.</p>	
	<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>	<p>No publications in anaerobic digestion of microalgal biomass. 5 peer-reviewed papers in the production of biodiesel from microalgal oils but without producing the biodiesel.</p>	
	<p>Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>	<p>1 peer-review publication with qPCR quantification of diatoms.</p>	
	<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>	<p>No relevant publications in this area.</p>	
<p>Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)</p>	<p>Documented experience in the cultivation of microalgae in open ponds.</p>	<p>4.92</p>
	<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>	<p>Documented experience on the use of microalgae for urban / domestic wastewater treatment.</p>	
	<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>	<p>Documented experience on the chemical characterization of raw and treated wastewater and analysis of lipid composition of microalgal biomass.</p>	
	<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>	<p>No experience on biodiesel production - only in the suitability of microalgal biomass for biodiesel production based on fatty acid composition. No experience in anaerobic digestion and biogas production.</p>	
	<p>Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>	<p>Experience with microscopical analysis and qPCR quantification of microalgae.</p>	
	<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>	<p>No experience.</p>	
<p>Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das</p>	<p>He has demonstrable experience in teaching over the last five years as an invited professor at FCUL, in particular in programming. He also participated in several conferences with communications authored by him, but it is not clear under which quality. He only presents one communication in which is the 1<sup>st</sup> author over the last five years.</p>	<p>1.5</p>	

práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10%)		
Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)	The candidate does not show any evidence that he is been involved in SDI management / monitoring projects.	0
	<b>Classificação Final</b>	<b>10.62</b>

**Candidato(a): Mahammed Ilyas Khazi**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
<p>Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)</p>	<p>One peer-review paper with microalgae production in small-scale (7L) panel photobioreactors.</p>	<p>2.4</p>
	<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>	<p>No publications on this subject.</p>	
	<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>	<p>2 publications in peer-review papers with analysis of protein and pigments composition in microalgal biomass.</p>	
	<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>	<p>No publications on this subject.</p>	
	<p>Experiência na identificação de procariontes e eucariontes unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>	<p>One publication in a peer-review paper with genetic identification of cyanobacteria.</p>	
	<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>	<p>No publications on this subject.</p>	
	<p>Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)</p>	
<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>		<p>No documented experience on this subject.</p>	
<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>		<p>Limited experience in water analysis. Some experience in the analysis of proteins and pigments in microalgal biomass.</p>	
<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>		<p>Participation in a project for microalgal biodiesel production as junior researcher. No experience in anaerobic digestion or biogas production.</p>	
<p>Experiência na identificação de procariontes e eucariontes unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>		<p>Documented experience on the genetic identification of cyanobacteria and of wine yeasts.</p>	
<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>		<p>No documented experience on this subject.</p>	
<p>Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10%)</p>	<p>Participation in several conferences and presentation of several communications as poster or oral.</p>		<p>1</p>

<p>Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)</p>	<p>The candidate does not show any evidence of having been involved in SDI management / monitoring of projects.</p>	<p>0</p>
<p><b>Classificação Final</b></p>		<p><b>7.16</b></p>

**Candidato(a): Fean Davisunjaya Sarian**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
<p>Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreatores (20%)</p>	<p>2 peer review papers with microalgae cultivation in lab-scale photobioreactors.</p>	<p>2.4</p>
	<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>	<p>No publications on this subject.</p>	
	<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>	<p>2 peer review papers; one presenting the analysis of pigment composition in microalgae and the other of sugars in cultivation media.</p>	
	<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>	<p>No publications on this subject.</p>	
	<p>Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>	<p>No publications in microalgae identification. 1 peer review paper with bacterial identification via 16S rDNA sequencing.</p>	
	<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>	<p>No publications on this subject.</p>	
	<p>Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreatores (20%)</p>	
<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>		<p>Experience in wastewater plant management although probably not with microalgae (not reported).</p>	
<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>		<p>Some experience in wastewater plant management. Limited experience on the biochemical characterization of microalgal biomass.</p>	
<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>		<p>No documented experience on this subject.</p>	
<p>Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>		<p>No experience on the identification of microalgae. Documented experience on bacterial identification although not by metagenomics.</p>	
<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>		<p>No documented experience on this subject.</p>	
<p>Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10%)</p>	<p>Training of one Master student.</p>		<p>1</p>
<p>Das atividades de gestão de</p>	<p>Coordination of the implementation of a wastewater treatment plant in</p>		<p>1</p>

programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)	Indonesia.	
		<b>Classificação Final</b> <b>7</b>

O Presidente,



Luísa Afonso Barreira



PLM

ATA N.º 3

CCMAR/ID/12/2018

Concurso para a contratação de um investigador júnior na área da biotecnologia, nos termos da legislação aplicável, em regime de contrato de trabalho a termo incerto, ao abrigo do Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica (SAICT) – Aviso n.º 02/SAICT/2017-projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT), financiado por Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) – Programa Operacional Regional do Algarve e por fundos nacionais (FCT-MEC), no âmbito do projeto de investigação “GreenTreat: Integração de um método sustentável utilizando microalgas para o tratamento terciário de efluentes urbanos em Estações de Tratamento de Águas Residuais no Algarve” ref. ALG-01-0145-FEDER-031567”.

ANEXO II  
AVALIAÇÃO CURRICULAR

Candidato(a): Andrea Hom Díaz

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40 pontos)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	3 peer-reviewed papers in the last 3 years.	5.72
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	5 peer-reviewed papers in the last 3 years.	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	8 peer-reviewed papers in the last 3 years.	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	No publications in biodiesel production. 3 peer-reviewed papers in anaerobic digestion.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	1 peer-reviewed paper in the last 3 years	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	No relevant publications.	
	Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	
Experiência na utilização de microalgas para		Documented experience.	

*Handwritten signature*

impacto pelo candidato(a) (CB*40 pontos)	tratamento de efluentes (10%)		
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	Documented experience. Analysis of microalgal biomass for pharmaceuticals and compounds biogas production.	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	No experience in lipid extraction and biodiesel production. Documented experience on enzymatic digestion.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	Experience with microscopical analysis and metagenomics, and analysis of population dynamics in microalgal photobioreactors.	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	No experience shown.	
Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10 pontos)	Participation in several conferences and presentation of communications. Experience in the supervision of Master students and as a teaching assistant.	1.5	
Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10 pontos)	No comproved experience.	0	
<b>Classificação Final</b>		<b>13.62</b>	

**Candidato(a): Shailesh Kumar Patidar**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
<p>Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)</p>	<p>1 publication in the last 3 years.</p>	<p>3.68</p>
	<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>	<p>2 peer-reviewed papers in the last 3 years.</p>	
	<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>	<p>3 peer-reviewed papers in the last 3 years.</p>	
	<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>	<p>5 peer-reviewed papers in the production of biodiesel (no publications in anaerobic digestion).</p>	
	<p>Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>	<p>1 peer-review publication in the last 3 years.</p>	
	<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>	<p>No relevant publications.</p>	
	<p>Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)</p>	
<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>		<p>Documented experience.</p>	
<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>		<p>Documented experience.</p>	
<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>		<p>Some experience microalgal biomass for biodiesel production, but no experience in anaerobic digestion and biogas production.</p>	
<p>Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>		<p>Experience with microscopical analysis and qPCR quantification of microalgae.</p>	
<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>		<p>No comproved experience.</p>	
<p>Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10%)</p>	<p>Participation in several conferences and presentation of communications. Experience as Assistant Professor.</p>	<p>1.5</p>	

JL Dias!

<p>Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)</p>	<p>No comproved experience.</p>	<p>0</p>
<p><b>Classificação Final</b></p>		<p><b>10.14</b></p>

TELEW?

**Candidato(a): Mahammed Ilyas Khazi**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
<p>Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)</p>	<p>1 peer-review paper in the last 3 years.</p>	<p>2.08</p>
	<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>	<p>No publications.</p>	
	<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>	<p>2 publications in peer-review papers in the last 3 years.</p>	
	<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>	<p>No publications.</p>	
	<p>Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>	<p>1 publication in a peer-review paper in the last 3 years.</p>	
	<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>	<p>No publications on this subject.</p>	
<p>Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)</p>	<p>Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)</p>	<p>Documented experience.</p>	<p>2.8</p>
	<p>Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)</p>	<p>No documented experience.</p>	
	<p>Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)</p>	<p>Limited experience in water analysis. Some experience in the analysis of proteins and pigments in microalgal biomass.</p>	
	<p>Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)</p>	<p>Participation in a project for microalgal biodiesel production as junior researcher. No experience in anaerobic digestion or biogas production.</p>	
	<p>Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)</p>	<p>No documented experience.</p>	
	<p>Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)</p>	<p>No documented experience.</p>	
<p>Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10%)</p>	<p>Participation in some conferences and presentation of some communications.</p>	<p>1.0</p>	

*Handwritten signature*

Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)	No comproved experience.	0
<b>Classificação Final</b>		<b>5.88</b>

**Candidato(a): Fean Davisunjaya Sarian**

Critérios		Fundamentação da avaliação	Pontos Atribuídos
Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato(a) (CA*40%)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	2 peer review papers in the last 3 years.	2.48
	Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)	No publications.	
	Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)	2 peer review papers in the last 3 years.	
	Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)	No publications.	
	Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)	1 peer review paper in the last 3 years.	
	Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)	No publications on this subject.	
	Das atividades de investigação aplicada ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato(a) (CB*40%)	Experiência no cultivo de microalgas em fotobiorreactores (20%)	
Experiência na utilização de microalgas para tratamento de efluentes (10%)		No documented experience.	
Experiência em análises químicas, nomeadamente de nutrientes em águas, e na composição química (macro e micronutrientes) de biomassa (20%)		Limited experience on this subject.	
Experiência na produção de biodiesel e na digestão anaeróbia de biomassa de microalgas (20%)		No documented experience.	
Experiência na identificação de procariotas e eucariotas unicelulares usando técnicas de metagenómica (20%)		No documented experience.	
Experiência na utilização de software de análise económica e de ciclo de vida (10%)		No documented experience.	
Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato e a experiência na orientação (CC*10%)	Some experience on student supervision.		1.0

<p>Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou experiência na observação, monitorização e avaliação do sistema científico e tecnológico ou educação superior em Portugal ou no estrangeiro. São aqui incluídas as atividades de preparação e submissão de candidaturas a projetos científicos, tecnológicos ou de inovação (CD*10%)</p>	<p>Coordination of the implementation of a wastewater treatment plant in Indonesia.</p>	<p>1.0</p>
<p><b>Classificação Final</b></p>		<p><b>6.48</b></p>

O Vogal,

Margarida Ribeiro Teixeira